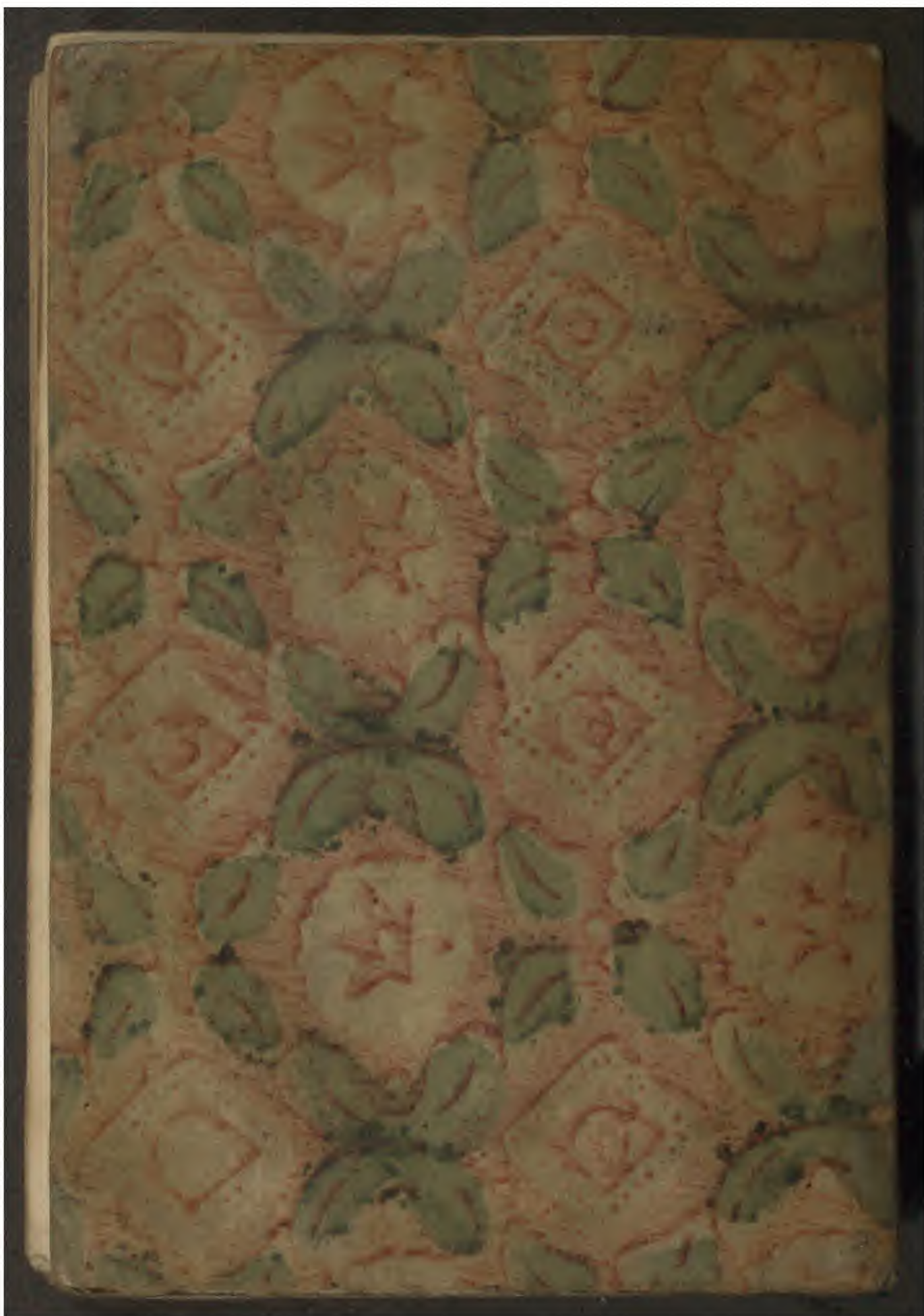






Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
4660/A







Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
4660/A





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
4660/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
4660/A



4660/A  
L.V.78  
ORTA [ab/HORTA]  
(Horta de)

81 HUERTA (G. de la) DUE LIBRI DELL' HISTORIA DE I SEM-  
PLICI, AROMATI, etc., che vengono partate dall' Indie Orientali. 8vo,  
numerous woodcuts, old wrapper. £4 0 0

Francesco Ziletti: Venice 1582

44251

DVE LIBRI  
DELL'HISTORIA  
DE I SEMPLICI, AROMATI,  
ET ALTRE COSE; CHE VENGONO  
portate dall'Indie Orientali pertinenti  
all'vso della MEDICINA.

DI DON GARZIA DALL'HORTO,  
*Medico Portoghese; con alcune breui Annotazioni*  
di CARLO CLVSIO.

ET DVE ALTRI LIBRI  
Parimente di quelle che si portano dall'Indie Occidentali,  
Di NICOLÒ MONARDES, *Medico di Siniglia.*

Hora tutti tradotti dalle loro lingue nella nostra Italiana da M.  
ANNIBALE Briganti, Marrucino da Ciuità di  
Chieti, Dottore & Medico eccellentissimo.

CON PRIVILEGIO.



IN VENETIA, Appresso Francesco Ziletti. 1582.

*Prossimo libro di Garzia d'Alorto*



THE HISTORY  
OF THE  
CITY OF LONDON

BY  
JOHN STOW

THE SECOND EDITION  
REVISED BY  
JOHN STOW

THE FIRST PART  
OF THE HISTORY  
OF THE CITY OF LONDON

FROM THE  
FOUNDATION  
OF THE CITY

TO THE  
PRESENT  
TIMES

BY  
JOHN STOW

THE SECOND PART  
OF THE HISTORY  
OF THE CITY OF LONDON

FROM THE  
FOUNDATION  
OF THE CITY

TO THE  
PRESENT  
TIMES

BY  
JOHN STOW

AL

S

DO



# ALL'ILLVSTRISS.<sup>MO</sup>

SIGNORE IL SIGNOR

DON FERRANTE DE ALARCON,

E DIMENDOZZA,

Marchese della Valle.



ON per altro, Illustris-  
simo Signore, e dignis-  
simo Prencipe, finsero  
gli antichi poeti, Escula-  
pio della medicina inuen-  
tore, esser d'Apollo, e  
di Coronide figliuolo (in-  
tendendo per Apollo il calor del Sole, e per Co-  
ronide l'humidità dell'aria; imperò che purifica-  
ta l'aria da i raggi solari, e rimanendoui humi-  
dità bastevole, tal temperanza ne' corpi huma-  
ni ne risulta, che sanità si dimanda) se non,  
per darci sotto tal favola ad intendere, che l'ar-  
te, e la scienza di medicare sia veramente diui-  
na, e dal Cielo venuta. la onde dissero ancora,  
che Chirone Centauro, di Saturno figliuolo, sia

a z di



di Esculapio stato maestro: ilquale trattando un  
giorno, e maneggiando le saette d'Hercoletinte nel  
ueleno dell'hidra Lerneae, dicono, che si ferisse in un  
piede; e non potendo il graue & acuto dolore sof-  
frire, impetrò da Gioue, che quantunque fosse  
egli immortale creato, potesse tal uolta morire.  
Volendo sotto tal fauola farci medesimamente ca-  
paci, che questa diuina scienza è così profonda, e  
così lunga ad apprendere, che da ingegno huma-  
no non si può giamai perfettamente capire; però  
dissero, che diuino & immortal fosse l'inuentore,  
ma che poi impetrasse di poter morire; dinotando  
per questo, che l'arti, e le scienze in longhezza di  
tempo assai volte à tal colmo di perfettione si veg-  
gono, che non potendo più oltre crescere, è forza,  
che indietro ritornino, e uadano tuttauia perdendo  
e mancando di forza. questo (se vogliamo il vero  
noi dire) à nostri tempi si uede: conciosia, che la  
medicina, quella parte massimamente, che alla  
cognitione de' semplici appartiene, a' quel colmo di  
perfettione è hoggi uenuta, che giamai in tal stato  
si uidde. Imperò che quantunque e da Crateua,  
e da Theofrasto, e da Dioscoride sia stata grande-  
mente



mente illustrata; non però mai s'è à quel segno di  
grandezza esser giunta veduta, che hoggi si vede.  
che lasciando da parte quello, che con sì lunghe  
fatiche, con tanta accuratezza, vigilie, e diligen-  
za (benche altri poi se ne sia fatto bello) hà Luigi  
Anguillara ritrouato; e quello parimente, che  
così copiosamēte il Dottissimo Matthioli hà scrit-  
to, & il Maranta, il Bellonio, & infiniti altri  
diuini ingegni hanno al Mondo discoperto: noua-  
mente hoggi sono due altri diuinissimi scrittori in  
tal materia usciti fuori, l'uno in lingua Spagnuo-  
la Castigliana scriuendo, e l'altro in lingua sua  
natia Portoghese; i quali non solamente di que sem-  
plici fanno mentione, che da gli antichi sono per  
innanzi stati scritti, ma infiniti altri nuoui; e non  
più intesi, nè veduti ci recano; e di molti ancora,  
che da gli antichi sono fin quì stati per veri te-  
nuti, tal contezza ci danno, per hauerli costoro  
più diligentemente ricercati, & esaminati, e per  
hauerli con gli proprij occhi voluto vedere, che  
apertamente ci fanno conoscere esserci in ciò e  
Theofraſto, e Dioscoride e Galeno, e gli altri di  
gran lunga ingannati; & hauer più toſto per al-



trui relatione, che per lor certa, e vera scienza  
scritto. sì come per essemplio nella Canella si vede,  
che tutti fin quì hanno creduto esser due specie, e  
due differenti sorti di Canella; e nōdimeno eccetto  
che una non se ne truoua: così etiandio del Folio,  
del Garofano, del Gionco odorato, de i mirabola-  
ni, del pepe, e d'infiniti altri semplici tal certezza  
ci danno, che più non accade dubitarne: e però  
meritamente possiamo noi hoggi dire non altri-  
menti, che Chirone diceua, esser bene tal uolta à  
morire, per non veder di nuouo così bella, e così  
necessaria scienza, già che nel colmo della sua  
perfettione è ridotta, declinare, e del tutto per-  
dersi. Io per me, ben che fra tutti il minimo,  
per non poter più, desideroso di mantenerla al  
più possibile al mondo; m'hò presa fatica di dare  
alla nostra Italia, che fin'ad hora di senza n'è  
stata, de i scritti di questi così dotti auitori alcuna  
luce, e l'hò dalle lor lingue straniera alla nostra  
Italiana fauella ridotti, con hauerci di più tra-  
dotte alcune poche, ma certo belle annotationi di  
Carlo Clusio. Io che occasione adunque cercaua  
per potere la mia affettione, e lunga deuotione,  
c'hò



c'hò sempre alla gentilissima e regalissima casa de  
Alarcon e di Mendoza portata, e particolar-  
mente à V. S. Illustrissima, & al Signor Don  
Diego suo zio discoprire, tosto feci disegno tutta  
questa mia fatica, e me stesso insieme consecrarle.  
E certo, gran ventura posso io dire esser stata la  
mia, poiche in questo estremo, quando erano già  
sotto le stampe, mi si sia V. S. Illustrissima con  
tanto bella occasione parata innanzi. e chi meglio  
poteua in ciò esser mio protettore, e difensore? &  
in chi meglio poteua io le mie fatiche impiegare,  
che in V. S. Illustrissima, che per chiarezza di  
sangue, per bontà di costumi, e per valore, e ge-  
nerosità d'animo è rispettata, riverita, temuta  
& amata da tutti? Onde le cose à lei consecra-  
te, e dedicate è da pensare, che come sue proprie  
debbano parimente essere e rispettate, e lodate, e  
da tutti tenute chare. Non mi par quì di mestie-  
ro, in guisa, che molti sono usi di fare per acqui-  
starsi la gratia de' lor Signori, con argomenti uo-  
ler la chiarezza del suo sangue prouare, che al  
mondo tutto è già nota l'antichità del suo regal  
legnaggio, doue sono sempre stati, e vi sono an-



cora infinitissimi Prencipi, e valorosi huomini  
di guerra, da Imperadori, e da Rè sempre tenuti  
chiari: ma basterà solamente à dire, che quel ge-  
neroso Soldato, & inuincibile Capitano il Sig.  
Alarcon suo bisauo fosse così chiaro di nome, e  
tanto à Carlo Quinto Imperadore per lo suo som-  
mo valore, e giudicioso discorso, charo, che come  
padre l'honoraua, e per nome di padre lo chia-  
maua. Quest'un solo basteria ad illustrare non  
che una sola, ma mille case. se cerchiamo la bon-  
tà dell'animo, i santi costumi, l'osservanza delle  
Christiane leggi, e santa religione; quando si  
vidde mai maggiore, nè più inuolabilmente of-  
seruare, che in casa del Signore Don Pietro  
Consales di Mendoza, già Marchese della  
Valle, e Castellano di Castel nuouo di Napoli,  
suo auolo? doue insieme con l'honoratissimo padre  
di V. S. Illustrissima, che in giouane età fu di  
questa vita al ciel rapito, e co'l rimanente de'  
suoi figliuoli, così santamente, & christianamen-  
te si viueua, ch'era al mondo per norma, e per  
specchio di religione tenuta. e ben si pare hoggi  
non solamente nel Signor Don Alvaro hora Ca-  
stellano



stellano dell'istesso Castel nuovo di Napoli, e nel  
Signor Don Diego, suoi honoratissimi zij, tem-  
pij di santimonia, mà in V. S. Illustriss. istessa,  
oue si verifica quel detto de' suoi antichi, che di-  
ceuano, nessun sperone essere più acuto e pungen-  
te a figliuoli, per far loro così al bene, come al mal  
uiuere piegare, che gli domestici essemi, e la ui-  
ta de' padri. Nè puo dirsi, che tal bontà in V.  
S. Illustrissima sia finta, ò dal timor del castigo  
sforzata, come in molti si vede, iquali veramen-  
te buoni non sono, tutto che per buoni siano essi  
tenuti; perciò che colui solo è veramente buono,  
che di propria natura guidato ( sì come in lei a  
punto si scorge) di acquistar gloria si studia, à co-  
se honorate, & honeste s'impiega, e null'altro cu-  
ra, che lode, e glorioso farsi. In somma l'huomo  
honorato, & in bontà perfetto in niuna altra cosa  
del mondo si può più chiaramente conoscere, che  
nella religione verso Dio, nel trattare i suoi nego-  
cij con prudenza, & in saper si con temperanza,  
& honesta parsimonia conseruare i beni, che del-  
la fortuna possiede. Conoscesi ancora ne i tra-  
uagli, e turbolentie del mondo; imperoche sì co-  
me



me l'huomo cattiuo, e ribaldo non può lungamen-  
te essere felice; così all'incontro il buono non pu-  
lungamente essere infelice; e ne i trauagli som-  
merso: lequali tutte cose non è chi non vegga, &  
habbia veduto sempre in V. S. Illustriss. chiare,  
& aperte tanto, che non bisogna con essemi ap-  
prouarlo. Ma oltre à ciò veggio V. S. Illu-  
strissima clementissima con i vassalli, vfficiofissi-  
ma con gli amici, e gratissimo riconosctor de be-  
nefici; segni non solamente di generoso, & ma-  
gnanimo Prencipe, ma di diuina, & celeste na-  
tura, come che cosa più non si confaccia, e confor-  
mi con Iddio, che l'esser clemente, & insieme lar-  
go donator di gratie. Hor se tutte queste, & al-  
tre maggiori, e più rare uirtù si ritrouano in lei,  
& è così chiaro Prencipe, & Illustre di sangue,  
e tanto antico mio Signore e padrone, & io tan-  
to à lei & alla sua casa affettionato, à chi meglio  
(sì come da principio hò detto) poteua io le mie fa-  
tiche, perche fussero bene impiegate, e me stesso  
consacrare, perche fossi con fauori aiutato, che a  
V. S. Illustriss.? A lei dunque me stesso consa-  
cro, e di questo (ben che picciolo, & humile pre-  
sente

sente sia, fo dono, con speranza, c'habbia à gra-  
dirlo, e gradendolo, sotto la sua protettione tener-  
mi; acciò che del suo fauor riscaldato, possa più  
caldamente sotto il suo nome ad altre imprese  
maggiori apparecchiarmi. Priego in tanto il Si-  
gnore donator d'ogni gratia, che lungamente pro-  
speri V. S. Illustrissima in salute, & in quella  
felicità la conserui, che la sua molta bontà gli  
promette, alla quale humilmente facendo riuc-  
renza, bascio le mani. Di Chieti, il dì 25.  
d'Aprile. M D LXXV.

Di V. S. Illustriss.

Deuotiss. seruo,

Annibale Briganti, Marrucino  
da Chieti.



Handwritten text in a cursive script, likely a historical document or manuscript. The text is arranged in several lines across the page.

T A V  
151

Handwritten text, possibly a date or a specific reference.

Handwritten text, possibly a date or a specific reference.

Handwritten text, possibly a date or a specific reference.

Handwritten text, possibly a date or a specific reference.



# TAVOLA DI TVTTI

I SEMPLICI, ET ALTRE COSE,

che si contengono ne i due Libri  
dell'Indie Orientali.

*A*



Bexim carte	13	Aloc non si fa in Alessan-	7
Acqua di can-		dria	
fora	35	Aloe à che cosa serue	9
Acqua di fiori		Aloe vsata dal medico di grã	
di canella	69	Soldano Badur	9
Acqua di garofoli verdi	94	Aloe come si dà nell'vlcere	
Acqua di areca	111	della vessica, e de gli reni	9
Acqua di mirabolani ver-		Aloe nelle uene homorroida-	
di	122	li, che operi	12
Acqua di fiori dell'arboce		Aloe insieme con melle come	
melanconico	193	purga	12
Adel	234	Aloe di natura di metallo	
Adelham	234	scritta da Plin.	13
Agalloco	73	Aloe di Spagna	12
Ahouay	217	Altith	14
Aisacutlu	236	Amba	217
Alequeca	188	Ambare	221
Ali	9	Ambra	1
Alipo	151	Amomo	131
Almelendeli	6	Anacardio	227
Aloe	6	Anacardio buono à gli asma	
Aloe Socoterina	6	tici	128
Aloe come si conosca esser		Anacardio uerde in salamo	
buona	7	ia	128
		Anacardio sa nale scrofole	
		128	

*Anacardio*



# T A V O L A

<i>Anacardio di Cicilia.</i>	129	<i>Areca</i>	110
<i>Ange</i>	1	<i>Ariene</i>	207
<i>Aniudem</i>	14	<i>Aretea</i>	121
<i>Aniudea &amp; angeidan pian-</i>		<i>Arnabo</i>	170
<i>te</i>	14	<i>Aroma</i>	133
<i>Anil</i>	229	<i>Ascap</i>	3
<i>Anime</i>	38	<i>Assa fetida</i>	14
<i>Anonimo</i>	230	<i>Assa dolce</i>	15
<i>Anon</i>	203	<i>Assa vsata ne i cibi</i>	16
<i>Antispodio</i>	55	<i>Auacari</i>	201
<i>Anuale</i>	121	<i>Auicenna non conobbe la</i>	
<i>Anzuba</i>	199	<i>lacca</i>	34
<i>Arare &amp; aritqui</i>	113	<i>Anorio</i>	55
<i>Arata</i>	134	<i>Azel</i>	2
<i>Arbore di Bengiuino</i>	26.27		
<i>Arbore di lacca</i>	32		
<i>Arbore di camphora</i>	43		
<i>Arbore del Cate</i>	47		
<i>Arbore del Tabaxir</i>	53		
<i>Arbore del legno aloe</i>	74		
<i>Arbore del sandalo</i>	78		
<i>Arbore del sandalo cresce in</i>			
<i>altre parti</i>	88		
<i>Arbore del macis</i>	90		
<i>Arbore del garofalo</i>	93		
<i>Arbore dell Areca</i>	110		
<i>Arbore della noce d'India</i>			
	113		
<i>Arbore di tamarindi</i>	123		
<i>Arbore di cassia</i>	126		
<i>Arbore melanconico</i>	194		
<i>Arbore di Portogallo</i>	186		
<i>Areca</i>	81		

## B

<i>Balascio</i>	186
<i>Baneani come uiuano</i>	
	20
<i>Banqua compositione ch'ec-</i>	
<i>cita il conto</i>	228
<i>Bangue</i>	228
<i>Baticc</i>	224
<i>Bathi</i>	236
<i>Bazaim città</i>	152
<i>Beli</i>	221
<i>Bengiuino pianta non cono-</i>	
<i>sciuta da gl'antichi</i>	23
<i>Bedelio</i>	39
<i>Bengiuino non è il laser</i>	19
<i>Bengiuino che cosa sia</i>	23
<i>Bengiuino di piu sorti</i>	26

Bengi-



# T A V O L A

Bengiuino doue si ricoglie		Calimita presa per bocca con	
26		serua la giouentù	190
Bengiuino boninas	27	Calambuto	86
Betre	81	Camphora	40
Betre come si pianti e si colti-		Camphora come si falsifichi	
ui	84	42	
Ber	221	Camphora Rihachina	45
Berifera arbore	33	Campielisij	70
Berillo dell' Indie	181	Canada vaso da bere	23
Bloxenual	171	Cancamo non è il bengiuino	
Boniama	204	35	
Bombaim	203	Cancamo che cosa sia	35
Bosora città di Auicenna	15	Candil	127
Brasil	4	Canella	62
Brindones	223	Carambolas	221
Budiecas	224	Carandas	198
Bugualhas	218	Caril	195
		Cardamomo	104
		Cardamomo è una spetie	
		206	
<b>C</b> Accia d'Elephanti	59	Carpesio	102
Caceras	227	Cassia solutina	125
Caious	129	Cassia e canella non sono due	
Cairo	116	cofe	63
Cairo donde vien detto	13	Cassia, cinamomo, e canella	
Caismanis	65	è vna cosa istessa	67
Calamo aromatico	133	Cate	46
Calamo non è l'Acoro, nè		Cate, è il licio de gli antichi	
menola galanga	136	48	
Calamita	189	Caxcax	22
Calamita nõ nasce col ferro		Cebar	6
190		Cenorins	205
Calamita nõ è venenosa	190	Chandama	77

Champe



# T A V O L A

Champe	194
Cheripo	194
China isola	154
Chinchapalones	206
Cinamomo Alepino perche cosi sia detto	68
Cinamomo che cosa signifi- ca	65
Cocco	117
Cofalo frutto	112
Colles	231
Color rosso da tinger pelli	37
Comalange	224
Comori	4
Conche che fanno le perle	191
Contradittione del Manardo	4
Contrasto sopra la galanga, acoro, e calamo aromatico	163
Copra	115
Costo	144
Costo, che si porta in Anuer- sa	147
Coscia	133
Corasoni	233
Corone di Pater nostri di le- gno aloè	79
Corno de Rinocerote	58
Coru herba buona alla dissen- teria	199
Coru	200

Cota	234
Cotalmaluco	234
Cotogni Begalensi	219
Cristallo non si trouò mai nel- le minere di Diamanti	182
Croco Indiano	161
Cubebe	101
Cubebe si uendono cotte	102
Curcas	225
Cura di quegli, ch'hanno pre- so i fiori del Datura	228
Curcuma	161
Currentes, animale come cauallo	58

## D

Datura	228
Dente di Elefante non serue nell' India per medi- cina	55
Descrittione del legno colu- brino	171
Desco fatto d' arbore di Cam- phora	42
Diamante prima gioia, e Re dell'altre gemme	179
Diamante come dee essere	180
Diamante maggior di quat- tro auellane	181
Diamante non resiste al mar- tello	182

Diamante



# T A V O L A

<i>Diamante non nasce dentro al Cristallo</i>	282	<i>Elettione di agalloco come si fa</i>	74
<i>Diamante non toglie la vir- tù alla calamita</i>	182	<i>Error del Matthioli</i>	9
<i>Diamante non si consuma col piombo</i>	182	<i>Error del Brasauola</i>	9
<i>Diamante non serue in medi- cina</i>	183	<i>Error de i Frati commen. di Mesue</i>	35
<i>Diamante non è veneno che ammazzi</i>	283	<i>Esperienza per conoscer la pietra bezar</i>	
<i>Due differenze, che si veggo- no nella canella sono prese dal paese</i>	65	F	
<i>Doi Diamanti fregati insieme si congiungono che non si ponno distaccare</i>	183	<i>Fagara</i>	38
<i>Diu, ouer Dio isola</i>	149	<i>Fagara</i>	99
<i>Donde s'impedisca il raccor- re il Bengiuino</i>	27	<i>Farina di naccani</i>	48
<i>Dolori colici curati dal coc- co</i>	118	<i>Fausel</i>	109
<i>Dorioni</i>	209	<i>Fausel graduato</i>	110
E		<i>Fauola dell'arbore melanco- nico</i>	193
<i>Elefante e sua historia</i>	56	<i>Feruzegi, la turchesa, e non il smeraldo</i>	185
<i>Elefanti mangiati crudi</i>	56	<i>Fiore di giunco odorato non l'habbiamo per nostra ne- gligenza</i>	142
<i>Elefante intendente delle lin- gue</i>	58	<i>Figuera Banana</i>	207
<i>Elefanti come si domano</i>	59	<i>Fiori del Datura vsato da i Ladri</i>	228
<i>Elefante intendente donato à Massimiliano Imperado- re</i>	59	<i>Foglia di canella</i>	21
		<i>Foglia di betre</i>	85
		<i>Foglia di malabatro</i>	88
		<i>Foglie di tamarindi nell'cri- sipila</i>	123
		<i>Folio Indiano</i>	85
		<i>Francesco di Tamara scriue sciocchezze intorno al diamante</i>	181
		b	
		<i>Fula</i>	

# T A V O L A

Fula 114

Frumento nell' Indie come si

semi 224

Frutto di canella 87

Frutti di Tamarindi di notte

si rinchiudono nelle foglie

123

Frutto merauiglioso appode'

Canibali 212

Frutto di Berre 84

G

**G** Alanga 162

Galanga non è il squi-

nanto 164

Galanga doue nasce 164

Ganada 160

Gandas 58

Gange fiume 137

Ganta 155

Garofalo 92

Garofali come si ricolgono e

quando 93

Garofalo nasce solamente nel

le Moluche 92

Garofalo come si cōserui dal-

le tarme 94

Garofali fiori 93

Gente della China 159

Gengeuo 166

Gengeuo descritto da Massi-

miliano 166

Geiduar 168

Genme 179

Giardini di Nizamoxa Re

80

Giacinto e granata 187

Gionco odorato 140

Giudei non conobbero il Ben

giuino 24

Golfa 88

Gomma trouata fra i garo-

fali 96

Gotim 121

Guanabano 210

H

(113

**H** Am, ciò che significhi

Herba malauarina co

me si prepari 200

Hinxaber 126

Higuero 211

Hircolo 138

Historia d'un Elefante della

China 59

Historia d'un Mercante di

Rubini 185

I

**I** Aca 196

Iagra

Iaiama 204

Iaiagua 196

Iamgomias 198

Iambalones 222

Iambos 218

Iaspide 188

Idamaluco 233

Imadmaluco 233

Imad



# T A V O L A

<i>Imad</i>	234	<i>Liquidambar</i>	4
<i>Imgu &amp; Imgara</i>	14	<i>Liquore dell' arbore della ca-</i>	
<i>Imingu</i>	217	<i>nella</i>	68
<i>Infusione di tamarindi</i>	123	<i>Louan</i>	27
<i>Incenso</i>	28	<i>Lodonico Romano tassato</i>	25
<i>Incenso non nasce nell' India</i>		<i>Lodonico Romano difeso</i>	25
29		M	
<i>Incenso usato assai da medici</i>		<b>M</b> <i>Acis</i>	90
<i>Indiani</i>	30	<i>Malabatro</i>	85
<i>Indiani apprezzano gli odo-</i>		<i>Madreperla</i>	191
<i>ri</i>	196	<i>Malcdina</i>	2
<i>Infusione di Tamarindi</i>	123	<i>Maldina</i>	2
<i>Inhame</i>	221	<i>Maluco</i>	234
<i>Istromenti di rame ch'usano</i>		<i>Mangas</i>	201
<i>per comprar le perle</i>	192	<i>Mangelis</i>	180
K		<i>Mangiriquam</i>	230
<i>Kilkil</i>	224	<i>Mangostans</i>	217
L		<i>Manna</i>	50
<b>L</b> <i>Acca</i>	31	<i>Mano peso dell' Indie</i>	179
<i>Lacca doue nasce uarie</i>		<i>Maraka</i>	212
<i>opinioni</i>	31	<i>Marmelos di Bengala</i>	219
<i>Lacca come si sceglie</i>	32	<i>Martabanis</i>	220
<i>Lacca non ha le facultà del</i>		<i>Maschin</i>	229
<i>charabe</i>	34	<i>Mecer specie d'opio</i>	121
<i>Lacca non è il cancamo</i>	35	<i>Medicamento di Ruffo com-</i>	
<i>Legno aloe come si conosca</i>		<i>mendato</i>	11
<i>esser buono</i>	73	<i>Medicamento fatto del Coru</i>	
<i>Legno aloe saluatico</i>	74	194	
<i>Legno colubrinio</i>	171	<i>Melanfagine intorno al frut</i>	
<i>Laserpitio di Francia</i>	19	<i>to Musa d'un frate Fran-</i>	
<i>Licio</i>	48	<i>ciscano</i>	206
<i>Lingua Arabi</i>	15	<i>Meliques</i>	234
<i>Lingua Magarabi</i>	19	<i>Melone Indiano</i>	223
		b 2	71ex



# T A V O L A

Mex	225	Nimbo ne i medicamēti	195
Midollo del Mangas	201	Nimpa sorte di beuanda	20
Mirabolani	119	Niza	255
Mirra	30	Nizamaluco	232
Moali	82	Noci della lacca ristagnano il flusso	197
Mocenar compositione di aloc	9	Nocciuoli di Mangois fer- mano i flussi	203
Modo di dar la radice China 156.157		Noce moscata & il macis non è stata da gli antichi conosciuta	91
Mogori	194	Noce d'India	112
Mogori	231	Noci di Fausel	109
Mohado	233	Nosocomio spedale di vcelli	20
Motxi donde si causi	226		
Mungo	225		
Musa	205		

## N

N Alfes	180
N Naires	57
Nalquea	234
Naldina	2
Nalc	2
Nana	204
Napello non si troua nell'in- die	169
Nardo	137
Nani chiodate con chiodi di legno	74
Negundo	195
Negundo buono ad impre- gnar le donne	196
Negundo raffrena la lussu- ria	196
Nimbo	195

## O

O Cchio di gatta	189
Ocosori arbore	6
Olio d'Ambra	6
Olio di bacche di canella	68
Olio di noce d'India	115
Olio per l'impetigine	130
Olio di noce moscata	162
Olio del nimbo	195
Opio lagrima di papauero	22
Opio non eccita à libidine co- me alcuni credono	22
Orraqua sorte di beuanda	20
Orraqua	114

## P

P Acona e Paquouere	207
---------------------	-----

Paigi



# T A V O L A

Paigi	212	Pietra di Malaca	178
Pale	207	Pilole di aloë si danno pri-	
Papauero non fa l'opio	22	ma e dopo cena	10
Pateca	228	Pimenta del Rao	100
Pazam	175	Piso, veneno	126
Pepe	96	Platano falso	207
Pepe bianco e pepe nero non		Pompholige	52
sono piante diuerse	97		
Pepe come si piantano e coltiui		<b>Q</b> Verfaa	65
97		Querse	65
Pepe lungo è diuersa pianta		<b>R</b>	
dal nero e dal bianco	98	Radice china	154
Pepe Canarino	98	Radice china quando	
Perdan, moneta	46	fu ritrouata bona per il	
Perle	190	mal Francese	154
Perle doue si trouino	191	Radice china come hà da es-	
Perle maggiori che si troua-		sere	157
no	192	Radice china accende mira-	
Perle inuecciano	192	bilmente à libidine	159
Perle come si puliscano	192	Radice di malaca contra ue-	
Perle prese al plenilunio so-		nenno	174
no migliori	192	Rao che vuol dire	234
Perle non seruono ne' medi-		Ratis peso	129
camēti de gl' Indiani	192	Rami di cinamomo	72
Pianta del turbit	148	Re dell' Indie	231
Pianta della radice china		Re di Deli	231
159		Regola de gli Indiani in dar	
Pianta di galanga	163	le medicine	10
Pianta di gengeno	164	Regole da conoscere il turbit	
Pianti di cubebe	101	buono	148
Pie colombino	131	Reisbuto	231
Pietra Armenia	189	Reubarbaro	152
Pietra Bezar	174	Re Zannale	122
		Ribab	

# T A V O L A

<i>Ribab Re</i>	45	<i>che combattono</i>	59
<i>Rinocerote</i>	58	<i>spinello</i>	186
<i>Rob</i>	16	<i>spodio</i>	52
<i>Rosa hierocontina</i>	131	<i>Stampa, antichissima nella</i>	
<i>Rubino</i>	185	<i>China</i>	160
<i>Rubino non risplende al buio</i>		<i>Sura</i>	107
186		<i>Superstitione in Cambaia</i>	
<i>Rumes</i>	231	56	

S

<i>Saccolaa</i>	104
<i>Saiba</i>	234
<i>Samac</i>	29
<i>Sambrane</i>	80
<i>Sandalo</i>	77
<i>Sandalo citrino non si porta</i>	
<i>in Portugallo</i>	79
<i>Sandalo è di tre specie</i>	77
<i>Sarmashandar</i>	126
<i>Scorza di cassia solutina</i>	114
<i>Scorza di noce moscata con-</i>	
<i>dita</i>	87
<i>Selachiticum</i>	2
<i>Sepulveda ripreso intorno al</i>	
<i>sandalo</i>	80
<i>Semplice odorato come s'in-</i>	
<i>tenda</i>	18
<i>Setabul</i>	4
<i>Sicomoro</i>	39
<i>Sirifoles</i>	214
<i>Smeraldo</i>	184
<i>Sofi</i>	235
<i>Sofola</i>	4
<i>Spettacolo di doi Elefanti,</i>	

T

<i>Abaxir</i>	52
<i>Tabaxir à che cosa è</i>	
<i>buono</i>	53
<i>Tamerlano</i>	236
<i>Tamirham</i>	234
<i>Tamalapatra</i>	85
<i>Tamarindi</i>	123
<i>Tanga</i>	152
<i>Tapfia</i>	211
<i>Termicatlu</i>	236
<i>Timelea non nasce nell'Indie</i>	
22	
<i>Timiriabim</i>	50
<i>Timor</i>	4
<i>Tocha Re</i>	233
<i>Topan</i>	223
<i>Tripolio</i>	151
<i>Troglotide Isola</i>	28
<i>Trungibim</i>	50
<i>Turbit</i>	148
<i>Turbit non hà da esser gom-</i>	
<i>moso</i>	148
<i>Turbit medicameto, che pur-</i>	
<i>ga il flemma</i>	149
<i>Turbit</i>	



# T A V O L A

<i>Turbit descritto da gli Arabi</i>	<i>Xequ</i>	235
150	<i>Xirquest &amp; xiracost</i>	49
<i>Tutia fatta in Quirmon</i>	Z	
V	<b>Z</b> <i>Affiro gioia di uil prez</i>	
<i>Vasi di Cocco</i>	70	187
<i>Vaso di smeraldo che si</i>	<i>Zaffiro e rubino insieme</i>	187
<i>mostra in Genoua</i>	<i>Zaffiro e rubino nascono in</i>	
<i>Vaso murrino</i>	<i>una medesima minera</i>	187
<i>Venerea infettione</i>	<i>Zaffiro che rassembra il dia-</i>	
<i>Venezaras</i>	<i>mante</i>	187
<i>Veriche</i>	<i>Zangue</i>	3
<i>Verido</i>	<i>Zarzapariglia</i>	160
<i>Vertù in medicina del Ne-</i>	<i>Zedoaria comune per il costo</i>	
<i>gundo</i>	<i>Zedoaria</i>	167
<i>Vnioni perche siano alcune</i>	<i>Zeilan</i>	4
<i>perle così chiamate</i>	<i>Zeilan Isola abundantissima</i>	
<i>Vso della pietra Bezar</i>	68	
176	<i>Zerumbet si porta in Vene-</i>	
<i>Vzbeque</i>	<i>tia</i>	169
X	<i>Zerumbet</i>	169
<b>X</b> <i>A</i>	<i>Zimbre</i>	48
<i>Xaholam</i>	<i>Zing</i>	3
<i>Xaisinael</i>	<i>Zingue</i>	3
<i>Xatamas</i>		

I L F I N E.

# TAVOLA DI TVTTI

I SEMPLICI, ET ALTRE COSE,

che si contengono ne i due Libri  
dell'Indie Orientali.

<b>D</b> ell'Anime e co- pal 240	Della pietra di sangue della pietra de' fianchi 272
Della Tacama- haca 242	Del legno per il mal de reni, e dell'vrina 274
Della Caraguà 244	Del pepe dell'India 275
Dell'ogliodel fico dell'infer- no 245	Della cassia fistola 277
Del bitume 247	Delle auellane, purgatiue 277
Del liquidambar, e dell'oglio del medesimo 248	Delli pignoni purgatiui 278
Del Balsamo 250	Delle faue purgatiue 279
Dell'herba di Giouāni infan- te 254	Del latte del penipenichi 280
Del Guaiacan legno santo 256	Del Mecciocan 281
Della China 262	Del solfore viuo 295
Della Sarzaparriglia 266	Del legno aromatico 296
	Della pietra Bezaar 312
	Dell'herba Scorzonera 334

IL FINE.



# DELLA HISTORIA DE I SEMPLICI,

A R O M A T I,

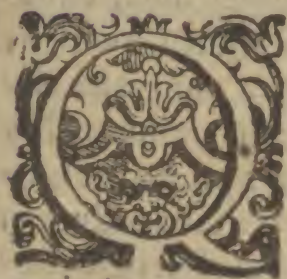
ET ALTRE COSE CHE VEN-  
gono portate dall'Indie Orientali, per-  
tinenti alla medicina;

Scritta in lingua portoghese dall'Eccellente Dot-  
tore Don Garzia dall'Horto, Medi-  
co del Vicerè dell'Indie,

Et hora ridotta nella nostra Italiana dall'Eccellente Dot-  
tore & Medico, M. Annibale Briganti Marru-  
cino da Città di Chieti.

LIBRO PRIMO.

Dell'Ambra. Cap. I.



VEL, che noi in Italia chiamiamo  
Ambra, da Latini è detta Ambarum,  
eda gli Arabici, Ambar, sotto il qual no-  
me per quello, ch'io fin quì mi trouo  
hauere offeruato, è da tutte le nationi  
del mondo conosciuta, o pure cō poca  
variatione di voce. Ma della sua origine, sono assai varie  
le openioni de scrittori; imperoche alcuni dicono eilercil  
sperma della Balena, altri vn escremento d'vna bestia ma-  
rina, oueramente spuma di mare. Lequali openioni non  
sono, per dire il vero, molto ragioneuoli; percioche in  
certi luoghi, doue si ritruoua grande abbondanza di Bale-  
ne, è doue l'onde del mare battute generano gran quan-  
tità



tità di spuma, non si è mai veduta ambra . Alcuni altri dicono, che in guisa di bitume scaturisce da certe concauità di sotto del mare . Laquale openione è stata da molti tenuta per la mig iore e più conforme alla verità . Auicenna al 2. lib al cap. 67. e Serapione nel libro de' Semplici al cap. 196. hanno detto, l'ambra generarsi nelle altre riue del mare, non altrimenti, che i fonghi ne gli arbori ; e poscia nelle tempeste, e nelle fortune essere insieme co' sassi mandata fuori . Laquale openione ha più del verisimile, che tutte l'altre d'Auicenna . Imperoche soffiando gagliardamente furo, n'è stata gittata, (che veniua di tutto quel tratto dell'Isole di Maldiua, che spettano ad Oriente) gran copia nell'Isole di Comaro, di Demgoxa, e di Mo fimbica . All'incontro soffiando poi Fauonio . se ne raccoglie gran copia in quelle istesse Isole , che volgarmente per corrottione di voce, Maldiue si dicono, douendo più tosto dirsi di Nalediue; percioche Nale in lingua Malauarica vuol dir quattro, e diua Isola, la onde Nalediua si haueria da dire, come se dicesi, quattro Isole; in guisa che sogliamo noi chiamar quelle Isole Angelediua, lequali sono distanti dalla fiera di Doga nelle Indie Orientali, dodici leghe, per essere cinque a punto, conciosia che Ange in lingua loro non voglia dire altro che cinque. Ma questo è fuori del nostro intento, pur non ho potuto schiuar di non dirlo, essendo l'Isole di Maldiua cadute in ragionamento . Scriuono questi istessi authori già citati nel medesimo luogo, che l'Ambra, essendo mangiata da vn certo pesce chiamato Azel, tosto si more; ilquale poi trasportato dall'onde del mare, è preso con gli vacini e tirato in secco da gli huomini di quel paese, e suentrato lo, ne cauano l'ambra ; benche quest'ambra tutta è tenuta per vile, e di poco valore, eccetto quella, che si ritruoua attaccata alla schena, laquale in lunghezza di tempo



# CAPITOLO. I.

3

po diuenta; perfettissima. Ma questa loro openione, a  
mio parere è falsa; imperoche chiara cosa è, che tutti gli  
animali, quei cibi ricercano per lor sostenimento, che so-  
no alla lor natura conuenevoli più tosto che dannosi, se  
pur per auentura non auenisse esser quelli co' cibi buoni  
meschiati, nel modo, che habbiamo noi in costume di fa-  
re per inganare i topi. Non pare adunque verisimile, che  
questo pesce vada ricercando l'ambra, douendo esser la  
sua morte; anzi dirò, che essendo l'ambra vna di quelle co-  
se, che grandemente confortano & accrescono forza al  
cuore, habbia tal pesce mangiato mortifero veleno, poi  
che con hauer preso cosi delicato medicamento, muore.  
Scriue Auerroe al quinto del Colliget a cap 56 ritrouarsi  
vna specie di canfora nelle cauerne del mare, che vā poi so-  
pranotando nell'acque, della quale la piu lodata è quella,  
che da gli Arabi è detta Ascap. Ma quanto questa openio-  
ne sia lontana dal vero, e quanto indegna di cosi grande  
huomo, e di cosi gran Filosofo, è tanto chiaro, che non fa  
mestiero, ch'io l'approui. Primamente perche dice la cā-  
fora nascere nel mare. Appresso perche quella che è fred-  
da è secca in terzo grado, vuole che sia Ambra, laquale è  
calda & secca in secondo grado. Qui porremo alcune vo-  
ci, le quali si ritrouano appresso di Serapione, è di Aui-  
cenna. Testifica Serapione al libro de Semplici a cap.  
26. che di questa Ambra se ne reca gran quantità della  
prouincia di Zing, che è la Safala; imperoche Zingue,  
ouero Zangue capo de' Persiani, & Arabi, dinota quello  
istesso, che da Latini è detto Niger, e da noi negro, per  
esser tutta quella riuiera maritima dell'Ethiopia habitata  
da Mori, cioè da gente negra. Così medesimamente  
Auicenna al 2. lib. al cap. 63. aggiugnendoli vno epitero, la  
chiama Almēdeli quasi voglia dire di Melinda, così anco a  
Selachiticū tratto il vocabolo forse da Zeilā l'Isola nell'Or. è

A 2 te



te più lodata di tutte. Laquale nel primo libro di Dioscoride al cap. 20. fu falsamente da Lacuna creduta, che fusse vna città, essendo veramente Isola ornata di molte città. Questo è quanto si ha dagli Arabi. De Greci nessuno altro ne ha scritto, se non Actio. In somma la mia opinione è questa, che si come secondo la varietà de i luoghi vn terreno alle volte sarà rosso, in guisa, che vegliamo il boloarmeno, & alle volte bianco, in guisa che vegliamo la creta, e molte volte negro, così verisimilmente può essere o Isola o terreno, che habbia le fattezze dell'ambra; il che, oueramente sarà terra, ouero vna cosa fungosa, o altra d'altra sorte, e questo manifestamente si vede per la gran quantità, che se ne ritroua; imperoche se n'è ritrouato tal pezzo, che sarà stato della grandezza d'un huomo, e tal hora di lunghezza di nouanta palmi, e di ventidue di larghezza. Hanno detto alcuni di hauer veduta vn' Isola tutta di pura Ambra, laquale hauendola poi voluta ritrouare, mai più non la videro. Nell'anno 1555 presso al promontorio Comori, (ilqual'è verso l'Isola di Maldiu) ne fu ritrouato vn pezzo di tre mila libbre, & credendosi colui che lo trouò, che fusse pece, ouero alcuna sorte di bitume, lo vendette per assai buon mercato. Il più grã pezzo, ch'io n'habbia veduto era di peso quindici libbre. Ma coloro, che traficano in Ethiopia testificano di hauerne veduti pezzi assai più grandi, percioche tutta quella riuiera di Sofola insino a Braua è abundantissima d'ambra. Ritrouasene ancora (ma di rado) in Timor & in Brasil; e l'anno 1530. vdi, che in Serabul, porto de Portughesi, ne fu trouato vn pezzo. Mi si riferisce ancora, che spesso volte se n'è veduto ne i becchi de gli uccelli, i quali è da credere, che iui facciano i lor nidi; alcuna volta si è veduta ne i conchili, & nelle scorze delle ostriche meschiata & attaccata l'ambra. In oltre la più perfetta  
ambra



ambra si tiene, che sia quella, che è senza alcuno miscuglio di sporchezza. & quella, che più tira alla candidezza, cioè che sia di color cinericcio, oueramente in vn luogo di color di cenere, & in parte di candido; che sia leggiera e che trafitta con l'ago, rimandi dell'olio. La negra è ripro- uata; e così medesimamente la molto bianca al parere di Serapione nel luogo citato di sopra; la onde io giudi- co, che sia col gesso contrafatta. Qui douemo notare vna contraddittione del Manardo, ilquale nell'elettuario di gemme nella prima distintione delle compositioni di Mesue, dice, che l'ambra è cosa nuoua, e ch'egli la tiene in poca stima; ma poco dopo nell'elettuario del Diam- bra, quasi scordatosi di se stesso, loda per rispetto dell'am- bra infinitamente quella compositione, e dice egli di ser- uirsene spesso e nelle donne e ne vecchi; è in gran stima appo de gli Indiani ricchi, seruendosene ne i cibi in conto di Medicina. Vendesi più e meno secondo la grandezza de' pezzi, imperoche quanto più è grande, tanto è maggio- re il prezzo, non altrimenti che nelle pietre pretiose. ma in nessuna altra parte è in più prezzo, che nelle parti del- la China; doue essendone da nostri Portughesi portata vna certa poca quantità, fu ogni Cate apprezzato mille e cinquecento scudi (il Cate appresso gli Indiani è vn peso di venti oncie) dal cui guadagno tirati alcuni altri mercatan- ti, ve ne portarono tanta quantità, che hora è ridotta a vi- lissimo prezzo.

### *Annotatione di Carlo Clusio.*

**N**ella fiera di Siniglia, la più famosa non solamente del- la Betica, ma di tutta Spagna, si porta dell'Am- rica vn certo olio di color citrino, del quale si predicano le merauiglie ne gli affetti della matrice.

A 5 Chiamano



Chiamano quest' olio, olio d'ambra, essendo del medesimo odore, che somiglia l'ambra. Io mi credo, che questo destilli da quell' arbore, che nella historia di Messico è descritto in questo modo. Fra gli arbori di Messico si fa mentione dell' arbore detto Ocosori, arbore assai grande e vago, con le foglie simili all'edera. Il liquor di questo, che chiamano Liquidambar sana le ferite; e meschiato con la sua scorza, e poi ridotto in poluere, rende soauissimo odore.

### *Dell' aloe. Cap. II.*

L' Aloe da Latini è detto Aloes, da Greci *αλον*, Arabi, Persiani, e Turchi lo chiamano Cebat, e questo medesimo da Serapione è chiamato Laber, forse per error dell' espositore, o pur per negligenza de' gli Stampatori, perciocchè il testo arabico dice Cebat. Ma i Guzaratesi (i quali sono creduti essere gli Gedrosij) e così ancora quelli, che habitano in Decan, lo chiamano Arcaa; i Canarini, che sono in questa riuiera del mare, lo chiamano Catecomer. Gli Spagnoli Azibar, & i Portoghesi Azeure. Falsi di succo dell' herba aloe secca, laquale nasce abundantissima in Cambaia, in Bengala & in molti altri luoghi; ma la più lodata è quella di Socotora, donde si porta in Arabia, in Persia, in Turchia, & finalmente in tutta l' Europa: e di qui è detto Aloe socorantino. è lontana quest' Isola dal mare Eritreo cento ventiotto leghe, per la qual cosa non passiamo noi dire, che più appartenga all' Arabia, che all' Ethiopia, perciocchè da vna parte del mare è terminata l' Arabia, e dall' altra l' Ethiopia. Il succo di quest' herba non si caua in vna città solamente, sì come testifica Andrea Lacuna nel 3. lib. di Diosc. al cap. 23. ma per tutta l' Isola nella quale non sono edificij di città, ma solamente certi villaggi, doue si ritirano con il bestiame,



fiame . Nè meno è vero quel , che l medesimo authore dice , che per raccorre tal succo facciano i pauimenti di mattoni; imperoche in tutta quell'Isola non vi è tanta politezza . Nè meno è da dar credenza à coloro, che dicono, che sia migliore quel succo , che si fa della cima della pianta , di quello , che si fa della parte inferiore , come che sia tutto egualmente buono , pur che si vfi diligenza in far, che sia senza arena . In oltre tal succo non è vero , che si adulteri , percioche se ne fa gran quantità . Ma è bene il vero , che di coloro , chelo portano sono alcuni più accurati de gli altri in leuarne via gli sporchezzi, che sogliono col succo meschiarsi, e perciò si ha da dar poco credito à Dioscoride nel 3.lib.al cap.23.e parimente a Plin. al 21. lib.cap.24.i quali scriuono l'aloë e lacacia esser solito di adulterarsi , per essere in quelle parti poca quantità di detta gomma, e diacacia; anzi per dire il vero nessun credito si doueria lor dare, sì come ho io per relatione di huomini degni di fede inteso . Ben'è il vero, ch'io non negherei mai, che portato d vnain altra parte , non potesse falsificarsi . Che quello aloë, che si fa in Scotaro sia migliore e più lodato, non solo è fama publica , mal ho inteso ancora da persone celebri, le quali diceuano di saper di certezza l'aloë nascere in molti luoghi delle Indie , ilquale portandosi con quello di Scotaro in Adem , e Gida (chiamata da certi per corrottion di vocaboli Iudaa)e di là per terra al Cairo, e dopò in Aleffandria alla foce del Nilo;ouero ad Ormus, e dopo a Bocora, e d indi al Cairo in Aleffandria . Ma si conosce facilmente quello , che nasce in Scotaro da quello di Cambaia , di Bengala, e d'altri luoghi . Onde a quattro doppie è piu caro quello, che di Scotaro si reca, che l'altro, che da altri luoghi si porta . E fra gli altri segnali , lodauano il Scoterino, che fusse sodo, e ben costipato , come che gli altri, che si portano d'altre parti, non



possano ben condensarsi per essere il succo da diuerse piante raccolto. Nè si trouano (sì come gli Arabici affermano) varie specie di Aloe, perche vna sola specie se ne ritroua, tutto che gli si diano varij nomi. Quello, che Dioscoride e Plin scriuono dicendo, che il più lodato si porta dall Indie, & altri dicono, che si porta di Alessandria, ouero dell Arabia, non è da intendersi semplicemente: ma si ha da intender di quello, che di Scotaro primamente è stato portato nell India, percioche di Cambaia e di Bengala anchora si porta in Ormus, in Adem & in Gida. La onde m'acco errore ha fatto Mesue, in dire, che una specie solamēte di aloe si porta di Scotaro, l'altra specie di Persia, la terza di Armenia, e la quarta di Arabia, imperochè quella, che si porta in Portogallo, secondo ho con gli proprij occhi veduto, è di Scotaro. Ma che sia da alcuni anteposta l'Alessandrina, di qui si è causato, che gli anni passati portandosi molte cose di specieria in Ormus, e d'indi in Bacora, in Adem, & in Gida, onde poi con gli camelli si portano à Suez (laquale è posta nell estremo del mare Eritreo) e poi in Alessandria nella foce del Nilo, donde pigliandola Veneriani, la distribuivano al resto di Europa; ma non che veramentel' aloe si faccia in Alessandria. Nasce l' aloe non solamente nelle parti maritime, ma nasce etiamdio ne' luoghi deserti dell Indie, hauendolo io per ducento leghe veduto farsi per tutto, in quel viaggio, ch' io feci per terra per quei deserti. E' cosa chiara, che nessuna sorte di gomma stilla dall' aloe; ma ben'è vero, che dalle sue foglie esce vna certa acqua viscosa, laquale è tenuta in poca stima, e non serue à cosa alcuna. L' uso dell' aloe non è solamente appresso degli Arabi, e de' medici Turchi, i quali studiano Auicenna ( che essi chiamano Abolahi) & hanno letti i suoi cinque libri de' Canon, e studiano Raze, (chiamato in lingua loro Ben-zacha-



zacharia) e così anco Hali Rodoan, e Mesue (da loro chiamato Menxus) auenga che non sia quello, che habbiamo noi, e di più studiano l'opere di Hippocrate, di Galeno, d'Aristotele, e di Platone, benche queste opere non sono intiere & perfette nel modo, che l'habbiamo noi in lingua Greca. E' in vso ancor al aloe appo degli Indiani ne medicamenti, che purgano, e ne' collirij, e così ancora nelle ferite doue sia bisogno rigenerar carne; per il quale effetto tengono nelle spetierie apparecchiata vna compositione, laquale chiamano Mocebar, fatta di aloe & mirra; dellaquale compositione si seruono grandemente in curare i caualli, & nell'ammazzare i vermi delle ferite.

Ho veduto io vn medico del gran Soldano Badur Re di Cambaia, il quale si seruiua molto spesso dell'herba Aloe in questo modo: Faceua egli cuocere le foglie tagliuzzate insieme con sale, e poi daua di questa decottione otto oncie, e questa senza alcun trauaglio moueua quattro e cinque volte il ventre. In questa città di Goa si dà l'herba Aloe ben pestà, e meschiata con latte à coloro che patiscono vlcere nelle reni, oueramente nella vessica, & così ancora à quelli che orinano marcia; e certo non senza gran giouamento e sodisfattione dell'infermo; percioche con questa tosto guariscono. L'uso di questa è noto etian- dio a cacciatori, imperoche curano le gambe rotte à gli ucelli. Serue ancora quì nell'Indie per ridurre le posteme e i phlegmoni à maturatione. Per laqual cosa pare à me, che di gran lunga erri il Matthioli nel com. del 3. lib. di Dioscor. al cap. 2. doue vuole che si conserui piu tosto per spettacolo e bella vista, che perche ce ne habbiamo à seruire nella medicina. Quello che Antonio Musa Brasauola dice nella sua essamina de' semplici negãdo, che l'Aloe sia herba amara è maggiormẽte da marauigliare; impero- che hauẽdola io molte volte gustata, l'ho sempre ritrouata  
amara



amara, e tanto piu mi è paruta amara, quanto era piu alle radici vicina, come che le cime delle foglie fossero senza amarezza. Tutta la pianta in se ha vn certo odor graue; la onde essendo dissensione fra certi auttori, se i medicinali, doue entra l'Aloe, si debbano prendere innanzi mangiare, o pure insieme col cibo, oueramente subito dappoi. Mi è parso di dirne qui alcuna cosetta, auenga che fusse ciò cosa da ricercarsi da piu dotti medici di me. Galeno dà cinque pilole di Aloe, & ottimamente per certo; imperoche mitiga in questo modo il dolor del capo. Plinio al cap. 5. del 27. lib. giudica che sia di maggiore efficacia, se pigliato l'Aloe, si mangia subito appresso; ma che sia però il mangiar poco & di buon nutrimento; laqual cosa à me piace infinitamente; e così hanno in costume di fare i medici di queste bande. Imperoche essendo l'Aloe medicamento debile, non euacuaria, se subito non se gli aggiugneste forza col cibo, benche poco e di buon nutrimento deue essere, accioche presto digerito, possa meglio purgare. All'incontro Paolo al 4. cap. del 2. libro comanda, che si prenda la mattina à buon hora, riprendendo quelli che lo pigliano dopò cena, conciosia, secondo ch'egli dice, che corrompa il cibo. Ciascuno si difende con le sue ragioni, e con i suoi auttori; ma facilmente si possono concordare. Ma essendo questa contradittione molto uolgare e da molti discussa, giudico cosa superflua à ragionarne piu. Benche non mi parrà cosa fuor di proposito, se aggiugnerò qui vna regola assai volgare, che usano gli Indiani nel dar delle medicine. Le pilole e le medicine corrèti da bere le danno nel modo istesso che facciamo noi, cioè nell'alba, proibendo all'infermo per cinque hore il mangiare, il bere, & il dormire; ma se in questo tempo non si purgano, attendono, secondo il precetto di Auicenna à confortare il stomaco, ilche fan-

no



no essi con dare à bere due dramme di mastice disciolto in acqua di rose, & ungono il ventre di fiele di bue, mettendo poi sopra all'ombelico un panno lino imbrattato del medesimo fiele, & questo fanno per dare aiuto al medicamento, e per eccitare la virtù espulsiva, se pure ne hauerà bisogno. Se in termine di queste cinque hore il corpo farà la sua debita euacuatione, gli danno tre oncie di brodo di gallina senz'altro; & poi beuuto vn poco di acqua di rose, fanno mettere il malato à dormire. Questo modo di curare pare à me che sia fondato con le sue ragioni, e con testimonianza di auttori; auenga che Ruelio al 3. lib. al cap. 9. commendi grandemente quella beuanda di Rufo composta di Aloe, di ammoniaco, mirra, e vino; donde presa occasione riprende acerbamente gli Arabi, come quelli, che leuato ne l'ammoniaco e l'vino, fanno le pilole di Aloe, di zaffarano, e di mirra; & dicono esser questa la ricetta tolta da Rufo; facendo costui à sua vsanza, e di altri scrittori moderni, iquali assai volte à sommo studio riprendono g i Arabi per poter più celebrare i Greci. Ma veramente non si può negare, che il medicamento di Rufo non sia di gran valore nella peste, e febbri contagiose, & è cosa chiara, che le pilole di Rufo vsate nell'istesso modo, che s'vsano, sono assai buone, e da molti sperimentate con assai buon successo; doue si aggiugne il zaffarano, non per altro, se non perche oltre à molte altre prerogative, ch'egli ha, conforta il cuore, & è aperitiuo. Il Marardo al primo lib. delle sue epistole nella prima epistola, insieme con molti altri moderni dà gagliardamente addosso a Mesue, à Serapione & ad Auicenna, con dire, che questi habbiano detto, che l'aloe apre talmente i capítelli delle uene, che ne fa scorrere il sangue, per laqual cosa dicono non douersi vsare nelle emorroidi, e li riprende, perche habbiano detto, che l'aloe melchiata con mele, ha



ha manco forza di purgare, e che è manco dannosa allo stomaco dell'altre medicine purgatiue. Onde all'incontro il Manardo, & questi altri suoi seguaci dicono; che l'aloe non solamente non apre le vene emorroidali, ma che più tosto le riserra; e dicono non hauer detto bene Mesue, dicendo, che l'aloe mischiata con mele; sia meno dannosa allo stomaco, conciosia che li sia grandemente profitteuole, e di nessun danno; e che meschiata con mele, purga valorosamente piu degli altri medicamenti. Il primo argomento lo prouano con l'auttorità di Galeno, e l'altro l'approuano con ragione. Imperoche hauendo il mele anch'esso virtù di purgare, aggiunto ad altro medicamento, che medesimamente purga, sarà di maggior forza, e purgarà molto più. In verità, che Antonio Musa Brasauola, il quale non si obliga mai ad opinione d'huomo alcuno del mondo, dice nel discorso, ch'egli fa sopra i semplici assai meglio, confirmando l'openione di Mesue, e testifica di hauerlo egli molte uolte sperimentato; che l'aloe apre le uene emorroidali. E così medesimamente ho prouato io, che l'aloe eccita gran dolore & flusso di sangue à dette uene. Il che può facilmente auenire per cagione dell'amarezza dell'aloe aprendo le bocche de le uene, & irritando la virtù espulsiua. Per questa istessa ragione il fiele degli animali posto su l'ombelico purga, si come depone Serapione nel libro de Semplici a cap. 201. Ma che l'aloe riserri li capitelli delle vene, dirò insieme cō Giacopo de Partibus, che lo fa applicato di fuori, ma preso per di dentro, dirò, che apre le dette vene. la quale virtù trouarete in molti altri semplici, iquali applicati di fuori fanno uno effetto, e di dentro un altro; si come per esempio sarà la Scilla, (che volgarmente dicono cipolla squilla) questa mangiata amazza, & applicata di fuori, impiaga. A quello, che dicono del mele, quando Mesue dice,



ce, che l'aloë meschiato col mele purga meno, risponderai così. dicendo, che hauendo l'uno e l'altro medicamento, cioè l'aloë & il mele virtù di purgare; il più debole, cioè il mele, è oppresso dal più gagliardo, cioè dall'aloë. & in questa guisa ancora quasi accidentalmente corrobora lo stomaco, percioche purga senza nocumento, o con pochissimo quegli humori, che sono allo stomaco noiosi. Mi fa grandemente merauigliare Plinio, che al libro 27. à cap. 4. vuole, che l'aloë si ritroui sopra Hierusalem di natura di metallo. Io per me non solamente n'ho con ogni diligenza spiato sopra questo luogo di Plinio, medici Ebrei, ma speciali ancora, iquali diceuano esser di Hierusalem, e negauano d'esserli mai veduta tal sorte di aloë in tutta la Palestina.

### *Annotatione di Carlo Clusio.*

**I**L Cairo anticamente chiamato Menfi celebrato per le merauigliose Piramidi, che fino al dì d'hoggi stanno in piedi, doue si racconta esser stato prigione Gioseppe, & esserui ancora i granai, è da Mori chiamato Mesera: ma perche vna certa Regina chiamata Alcaire, laquale si tiene di hauer quei luoghi accresciuti, ha dato il nome al Cairo. doue ha incominciato à mancare il commercio di genti pian piano dopò, che l'Imperador de' Turchi, hauendo preso Costantinopoli, la fece seggia regale, doue hora tutte le genti concorrono. Nel nostro aloë, per dire il vero, non vi è amarezza alcuna, il che porto opinione auuenire dalla souerchia humidità. ma in certi luoghi di Spagna si ritroua vn'altra sorte di aloë, nelle cui foglie ritrouarete amarezza & acrezza insieme, della quale speriamo di far vedere vn giorno il ritratto.

IN quel libro attribuito à Galeno intitolato ad Pater-  
nium à ca. 5. si scrine, che debba darsene dopò cena quan-  
to due



to due grani di cece, & è medesimamente da Paolo Egineta al 2. lib. al cap. 43. dato dopo cena, la qual contraditione accorda Nicolò Rorario nel libro ch'egli fece delle contraditioni fra gli autori antichi. Non dice Plinio in quel luogo, che così fatta aloë si ritruoui, ma dice, che sono stati certi, c'hanno detto, che nella Giudea in Hierusalemme vi sia l'aloë di natura di metallo.

### *Dell' Altith. Cap. III.*

**E** TANTA la confusione dell' Altith, Aniuden Asfa fetida, Asfa dolce, ouero odorata, e Laserpitio, che appena me ne posso districare; imperoche non ho ritrouato ancora chi m'abbia saputo dire il nome della pianta, doue si fa questa gomma, ne meno chi m'abbia saputo descriuere la forma dalla pianta. Vogliono molti, che si porti di Corasone ad Ormus, e d'indi nell'India. Altri dicono di Cuzurate, auenga che iui si crede, che venga della regione di Delo luogo assai freddo, laqual regione si stende secondo che scriue Auicenna al 2. lib. cap. 53. fino in Corasone, e nella regione di Chirua. Chiara cosa è, che questa gomma Altith da molti Arabi è chiamata Antit; imperoche a qual si voglia Arabo, che farai veder quella gomma, che da gli Indiani è chiamata longo, ouero longara, dirà in un tratto, che sia l'Altith, ouero Antit. La pianta, doue questo liquore si raccoglie, da paesani è chiamata Aniuden, e da certi angeidà; ma perche la gomma si porta in lontane parti, è difficil cosa ad hauere la vera descrizione della pianta. Questa sorte di medicina è stata per varij nomi chiamata. Da Auicenna, al 2. lib. al cap. 53. fu detta Altith, Alonbarut, secondo la varietà delle lingue de paesi, doue si reca. Ma che cosa mouesse il traduttore a chiamarla Asfa; non lo saprei dire,



dire, se non che hauerà per auentura voluto dire Laser, e non Asfa; ilche poi à lungo andare, essendo corrotto il vocabolo, ha cominciato a dirsi Asfa. Ma qui dirà alcuno; che l'Altith non è il nome della pianta, che produce il Laser, ma più tosto di quel succo, appresso, la quale opinione par che fusse di Gerardo Cremonese, nel commento sopra Rasis, nel capitolo del coito diminuto, nel libro delle diuisioni cap. 79. allaquale opinione rispondo in questo modo, dicendo: che Gerardo non seppe mai la vera lingua Arabica costumata da Sirij, Mesopotami, Persiani e Tartari, doue si crede, che nascesse Auicenna in vna città chiamata Bosora, la quale si tiene da certi, che fusse Babilonia, ma io ho saputo per certo, che non è Babilonia, ma si bene è vicino a Babilonia, dellaquale non si vede hoggi vestigio alcuno, posta nella prouincia di Vzbeque. Quella Vzbeque è vn luogo di Tartaria, doue nascono huomini strenui, e grã sagittarij, i quali così a piede, come a cauallo vanno al soldo de' Re forettieri. Sono questi per auentura i Parthi cotanto noiosi à Romani; & questa lingua è quella, ch'è coloro chiamano Arabi, cioè Arabica, nellaquale si truouano scritte l'opere di Galeno, d'altri Filosofi, e del falso Profeta. La lingua de' nostri Mauritani è chiamata Magaraby, quasi voleffero dire lingua di quelli, che habitano in Occidente, percioche Garby vuol dire Occidente, & Ma, di quelli. In somma Altith non vuol dir altro, che la pianta, che produce il Laser; di modo, che molte volte è tolta la gomma per la pianta istessa. Ma qui potrà dire alcuno, se l'Altith non è l'Asfa dolce, quale sarà l'Asfa dolce? Io non mi ricordo di hauer fin qui letto, ne appo di auttor Greco, ne Arabico, ne meno Latino approuata historia dell'Asfa dolce. Ma come e perche gli Arabici chiamino il liquore zuz. e poi di esser ben cotto e condensato Robalzuz; imperoche, Rob, in lingua Arabica



Arabica vuol dir densato, & Al, è l'articolo del secondo caso de gli Arabi, onde di quì mi par uerisimile, che sia preso il nome dell'assa dolce. Ma che l'Altith de gli Arabi sia il laserpitio di Dioscoride e di Plinio (auenga che nessuno di quelli, che ueramente sono Arabi, ne habbia fatta mentione, si come fu Rasis & Auerroe) nondimeno chiaramente il dimostra Serapione nel suo lib. de Semplici à cap. 251. doue parlando dell' Altith, riferisce di parola in parola tutto quello, che Dioscoride e Galeno scrissero del Laserpitio. La onde non vale la opinione di coloro, che vogliono con molti argomenti prouare, che l'assa fetida sia pianta differente dal Laserpitio; imperoche non perciò, chel Laserpitio de gli antichi fosse in costume ne i cibi, e l'assa fetida ne i medicamenti solamente, & in questi molto di rado, ma ne i cibi totalmente abhorriti per causa del suo graue & horrendo odore; approuano la loro openione; parendo à me, che grauemente errino, conciosia che nessuno altro semplice è più in costume per tutta l'India, che l'assa fetida, non solamente nelle medicine, ma in condire le viuande ancora. Quelli di Banca, e tutti quei popoli della prouincia di Cambaia, i quali, mi pare, c'habbiano imitato Pitagora, la comprano tutti secondo la possibiltà delle lor forze, & delle ricchezze. Hanno questi in costume di mesciar l'assa ne i lor brodi, e ne gli herbaggi, fregandone molto ben prima il caldaio, doue hanno da cuocersi, & in tutti i lor cibi non costumano altro condimento di questo. Le genti da fatica, & le pouere, e di bassa conditione, che non hanno altro, che cipolla e pane da mangiare, non se ne seruono se non in certi casi riseruati. Molti mi hanno lodato il condimento di questi Baneani, così per la soauità del sapore, come dall'odore; dallequali parole persuaso ne volsi certe volte gustare, & in verità, che è assai grato al gusto, se ben  
non



non mi parue tanto, quanto coloro diceuano; ilche ho  
urà per auentura potuto auenire, perche mi diletto poca  
di brodi, e di condimenti; ma neli'odore in verità, che  
non era fastidioso, tutto che à me non sia odore più gra-  
ue, che l'assa fetida. Mangiano alcuni l'assa per far ritor-  
nar l'appetito quando l'hauessero perduto, laquale da  
principio è alquanto amaretta, come sono le oliue in sala-  
moia, ma dopò di hauerla inghiottita, merauigliosamente  
loro diletta. Sogliono alcuni vsarla sola in luogo di me-  
dicina per confortare lo stomaco, & per risoluer la ven-  
tosità. Laonde errano graueamente coloro, che per se-  
guire l'openione di Sepulveda, dicono l'assa non serui-  
re in nessun modo al Medico, se non meschiata con altri  
semplici. Ma non posso far di non merauigliarmi grande-  
mente della trascuraggine di Matteo Siluatico à cap. 47.  
sopra l'aniuden, ilquale citando Galeno, vuo e che sia ve-  
neno, percioche nè Galeno, nè autore alcuno de' Greci  
hanno detto tal cosa; anzi tutti d'un consentimento han-  
no lodato grandemente il laser per li veneni, per la peste,  
per li vermi e per le punture di scorpioni. Sogliono gli  
Indiani nel dolor de denti metterlo dētro i forami; laqual  
virtù gliè da Dioscoride ancora data al terzo lib. à cap. 76.  
auenga che Plinio al libro 22. à cap. 23. sia d'altro parere,  
recando l'esempio d'un certo, che per causa del do or de  
denti si gettò d'un precipitio, ma costui patiu per auen-  
tura di frenesia, & il medicamento hauea piu del douere  
quelli humori commossi, ch'erano già in moto. L'assa  
appo de gli Indiani è in gran stima per seruirsene molto;  
ma non si seruono nè delle foglie, nè della radice, percio-  
che non sono dalor conosciute, ma so amente de succo,  
del quale grandemente si seruono per eccitare à libidine.  
Colui, ilquale ho detto di sopra, che si seruua spesso del-  
l'assa sola, mi disse, che à lui era stato riferito questo succo  
B cauarli



cauarsi d'vna pianta, che ha le foglie simili al corilo, incidendo il caule; e poi lo mettono dentro i cuoi de buoi prima imbrattati di sangue e farina di formento, meschiato insieme per meglio conseruarlo, e di quì viene, che nell'assa si vede non so che cosa come farina di faua. Portasi questo spesso in Mandou, in Chitor & in Deli; & si porta ancora di Ormus in Pegù, in Malaga, in Tanasari, & in altri luoghi conuicini. Il laser si porta nelle Indie di due sorti; vno schietto e lucido; l'altro fosco e con miscugli, il quale i Baneani prima che lo mettano in opra con i cibi, lo purificano. Lo schietto è di color sinciero simile all'ambra gialla. Questo si reca in Guzerate (si come si dice) di Chitor, di Pataue & di Deli. L'altro con miscugli di Ormus; lo schietto è in maggior prezzo, & i mercatanti non di leggiero comprano quello di miscugli, eccetto quando ha da seruire nei cibi de poveri, e nelle medicine, quando non hanno dello schietto e perfetto. Lo schietto è di più ualoroso odore dell'altro; ma à me, per dire il uero, l'uno e l'altro mi par di cattiuo odore; ma molto più quello, che per schietto è tenuto. Costoro nondimeno, che l'hanno in costume, dicono, che l'puro è di maggiore odore, ilche auuiene per una certa domestichezza; imperoche ad alcuni la storaceliquida è di ingrato odore, e così anchora il zibetto per la grauezza del suo odore, e tutta uia sono per lo più cose odorate. A me nè l'uno, nè l'altro laser rende odore di porro, ma più tosto parmi, che si vada accostando alla nostra mirra; e di quì credo essere auuenuto, che Auicenna ha diuisa l'assa in fetida & odorata; percioche la fetida rende odor di porro, ilche ueramente non è così, perche appo de gli antichi quello era chiamato odorato, non perche hauesse soaue odore, ma perche hauesse acuto e valoroso odore; & in questo modo dicono il calamo odorato, essendo più tosto à giudicio di molti,



molti, fetido. In questo istesso modo è di ualoroso odore; l'aloe, di più ualoroso; e la spica nardi, molto più di tutti. La onde io ho purgato molti infermi, iquali abhorriano il reubarbaro per rispetto della spica, che vi era posta. Mi merauiglio di Antonio Musa nell'essamina de' semplici, per esser stato tanto credulo, che ha uoluto dar fede a coloro, che diceuano il bengiuino (pianta da gli antichi nō conosciuta, si come appresso faremo chiaro) fusse vna pianta delle fattezze del Silio. Ma di questo ne fauellaremo à lungo al suo luogo. Così medesimamente il Ruellio, altrimenti huomo dotto e di grandissima lode degno, nel terzo lib. della natura delle piante à cap. 52. scriue nella Francia nascere vna grossa radice & grande, di fuori negra, e di dentro bianca, il cui liquore e seme, è di merauiglioso e soaue odore; alla qual radice per le stupende virtù gli hanno i semplicisti dato illustri nomi, chiamata hora imperatoria, hora angelica, & hora radice di San Spirito; e gli attribuiscono facoltà di riscaldare, e di essiccare in terzo grado. dicono di più esser contra ueneno, spegner la pestilentia, e preseruare i corpi da peste, ritenuta solamente in bocca; & di uerno datane la quantità d'un ecce con uino, e l'estate con acqua di rose, vuole, che per quel giorno che si prende, non possa l'huomo appestarli, percioche manda, e per urina e per sudore il ueneno fuora; vuole etiamdio, che sia buona contra i fascinoamenti, & à molti altri malori, che per breuità tralascio. Questa vuole egli, che sia il laserpitio di Francia, della quale hanno i manescalchi fatta mentione; & se alcuno se l'appressa al naso, trouarà, che questa sorte di laser rēde il medesimo odore del bengiuino delle spetierie, sendo che gli huomini sciertiati portino opinione, che il bengiuino delle spetierie, ouero il beniudeo, sia il laser Siriano, così detto, perche la Iudea, doue nasce, madi à noi la



sua prole. Ma questa openione nel capitolo del bengiui-  
no con molti & gagliardi argomenti riprouaremo. di que-  
sto istesso parere, cioè, che l bengiuiuo sia il laser, si vede  
esser tal volta il Matthioli nel terzo lib. à cap. 78. del suo  
commentario sopra Dioscoride, ma poi astretto dalla ve-  
rità, mutò parere.

*Annotatione di Carlo Clusio.*

**P**ER ragionare il nostro auttore in tutto questo ca-  
pitolo de i Bancani, è necessario di sapere, che sor-  
te di gente si siano quei Filosofi Baneani chiama-  
ti; ben che hoggi di più tosto mercatanti, che Filosofi si do-  
uriano chiamare. Sono di più sorti d'huomini, ma tutti con-  
uengono in questo, che non ammazzano mai cosa animata,  
non solo, che non ne mangiano. Ilqual precetto offerua-  
no tanto inuiolabilmente, che molte volte ricomprano  
gli uccelli, e poi gli lasciano in libertà volare. Non man-  
giano rape, nè agli, nè cipolle; ne cosa alcuna tinta di color  
rosso; ne beono uino, nè gustano aceto, nè meno nimpa, oue-  
ramente orraqua (sorte di benade appo di lor costumate) nè me-  
no sapa. Digiunano spesso volte, mangiando molto poco, e  
di notte, si come farebbe vn poco di zucchero, appresso al-  
quale ò beono acqua, oueramente latte. Alcuni di questi piu de  
gli altri superstitiosi, si astengono per venti giorni di mangiare co-  
sa alcuna. Hanno in costume di dare à bere alle formiche ac-  
qua inzuccherata, portando openione di fare elemosina à  
pouer; & apparecchiano acqua da bere à gli uccelli. Quan-  
do essi sono per morire, sogliono vna certa parte della lor fa-  
coltà lasciare à certi huomini, che vanno per li deserti, perche  
diano acqua da bere à peregrini et viadati. Racconta qsto no-  
stro auttore di hanere egli veduto in Gabaicta un Nosocomio  
doue si curaua ogni sorte di uccelli, e dopò curati li lasciaua  
andare à sua libertà. Dicono, che usano il medesimo modo di  
uesire



vestire, che fanno gli Ginnofofisti, e credono la transmigratio-  
ne d'un corpo in un'altro. Questa medesima openione ten-  
gono i Brameni, in Balagaté, in Cambaia, & in Malauar,  
i quali non gustano cibo alcuno se non sono prima lauati tut-  
to'l corpo, e sono in maggior veneratione, che i Baneani,  
de' quali si scelgono gli Scriuani, Secretarij, Procuratori,  
ò per dir meglio, Fattori, Esattori, e Legati per i Re; ma  
questi tutti, si come anco quelli, che habitano alla marina  
chiamati Cunca, mangiano ogni sorte di carne eccetto vac-  
cina, & il porco domestico; credono tutti la transmigratio-  
ne dell'anime, & alcune altre melenfagine da ridere. Tutto ho  
io tolto dal nostro autore trattato in uarij luoghi.

### *Dell'Opio. Cap. IIII.*

**Q**Vello, che noi Portughesi, hauendo corrotto il vo-  
cabolo, chiamia Anafiam, i Mauritani, i quali gli  
Indiani hanno seguitato, dicono ofium tratto il  
vocabolo dall'opio de Greci. Molti nomi hanno gli Ara-  
bici tolti da la lingua Greca, laqua' essi dicono, Ihua mani,  
quasi dicesse Ionica, mutando il P, in F, per essere lettere  
molto simili; la onde Opio, dissero Ofio, Peonia, Faunia,  
& altri somiglianti. Sono molte le specie dell'opio secon-  
do la varietà de i luoghi. Quello che si porta del Cairo  
chiamato meceri, biancheggia, & è in gran stima. Por-  
to openione, che sia quello, che noi chiamiamo tebaico.  
Quello, che si reca di Adem, e da altri luoghi vicino al  
mare Eritreo, è negro e duro. il prezzo del quale hora  
è alto & hora è basso, secôdo la varietà de i luoghi.  
Quello, che si acquista in Cambaia, in Madon, & in  
Chritor è piu molle, & è di color piu flauo. Si vende l'opio  
in molti luoghi assai caro, percioche l'vsano à mangiare, e  
sempre le cose, che sono in vna parte in costume si vèdono  
piu care. Quel, che ho detto recarsi di Cambaia, la maggior



parte si raccoglie in Malau; e perche ha non sò che di odore della Timelea, hanno creduto alcuni falsificarli col succo della Timelea, ma s'ingannano; percioche in tutta Cambaia, anzi in tutta l'India non credo, che nasca la Timelea; & io ho saputo di certezza in Cambaia l'opio non essere altro, che la gomma, ouer lagrima del papauero. Nasce in questi luoghi il papauero, chiamato da coloro *caxcax* communemente con gli Arabi, con il capo sì grande, che tal'vno cape vn sestaro e mezzo. Nelle nostre parti ancora, ma non così grandi, si ritrouano, da quali incisi, stilla fuori l'opio; ma non è il papauero negro, percioche in tutta Cambaia non ve lo trouerai. Tutto che Auicenna al 2. lib. à cap. 526. volesse che l'opio si facesse del papauero negro, benché non sò io di certezza se in altre regioni si fa del negro. E' grande l'uso di questo per tutta la Mauritania; e per tutta l'Asia, imperoche vi sono così assuefatti à mangiare, che astenendosene, vanno à pericolo di morire. Il che certo è da merauigliare per esser così narcotico e stupefattiuo; ma tutti quelli, che l'vsano, sono p' dire il vero, sonnacchiosi, la onde coloro che fanno la sua facoltà, ne prendono in poca quantità. Alcuni altri ne prendono à sommo studio assai per fuggir la stanchezza delle fatiche, e per leuarsi i tranagli dell'animo; e non come alcuni sciocamente credono, per eccitare à libidine; imperoche l'opio non solamente non eccitta à libidine, ma piu tosto con la sua frigidità, e col ristignere i vasi spermatici smorza la libidine. & io ho conosciuto alcuni Portughesi, i quali per vsar l'opio, sono fatti sterili & impotenti. La commune dose in quelle parti è da venti fino in cinquanta grani d'orzo di peso. Ho conosciuto vn certo di Corasone secretario di Nizamoxa, il quale ogni dì mangiava tre lamine, ò tauolette, che vogliamo dire, d'opio di peso di dieci dramme e piu l'una; & auenga  
che



che per lo piu stupido e sonnacchioso paresse, disputaua nondimeno acconciamente e dottamente d'ogni cosa, co- tanto può l'affuefattione in noi.

### *Annotazione di Carlo Clusio.*

**S**CRIVE l'auttore, che Canada, il quale è vn va- so da bere appresso de' Portughesi, cape trenta- cinque oncie, & il sestario de' gli antichi capen- do ventiquattro oncie di vino, ò di aceto, ò d'acqua, mi hà piacciuto di trasportare per Canada vn sestario e mezzo; che migliore e piu acconcio vocabolo non ho hauuto. Belio- nio al libro 3. dell'osservationi à ca. 17. dice, che l'opio si rac- coglie abbondantissimamente dal papauero biāco in tutta la Paphlagonia, Capadocia, e Cilicia; e dice essere grande- mente in vso appressode' Turchi e de' Persiani, ma non se ne prende però da costoro più d'vna dramma per volta.

### *Del Bengiuino. Cap. V.*

**H**Abbiamo detto parlando del laserpitio, l'assa odora- ta non essere il Bengiuino, auenga che molti hu- mini dotti siano stati di q̃sto parere. Rimane hormai, che noi approuiamo la nostra openione con saldi argomenti. Chiaro stà, che nō è stato alcuno che si sia ne i cōdimenti seruito del Bengiuino, ma dell'Assa appresso degli India- ni si seruono spesso ne' cibi, si come di sopra habbiamo detto. La onde è chiaro il Bengiuino non esser l'assa. La maggior parte del laser si reca dall'India di là dal Gan- ge, chiamato da paesani Gangama; il Bengiuino, che si porta nell'India, il quale chiamano amigdaloides, si raccoglie in Samatra, e non nell'Armenia, e Siria, oue- ramente Africa, ò Cirene; e di questo la maggior parte



si porta quì, donde poi si porta in Arabia, in Persia e nell'Asia minore, & anco (si come ho inteso da persone degne di fede) in Palestina, Siria, Armenia & Africa Hanno i Portughesi tassato Antonio Musa per hauer detto nell'essamina de semplici, che le genti, appo le quali nasce il bengiuino hanno (astretti dalla verità) detto, che il bengiuino è gomma del laserpitio, percioche da paesani è chiamata cominham. All'auttorità del Ruellio nel terzo libro della natura delle piante à cap. 52. doue noi habbiamo detto, che vuole, che l'imperatoria sia il laser di Francia, & il bengiuino delle specierie, così risponderemo. Hauendo egli fra l'altre virtù dato all'imperatoria, che smorza gli appetiti uenerci: Noi habbiamo detto, che'l laser è usato da gli Indiani per eccitare à libidine; & perciò non potrà essere la imperatoria specie di laser. Il nostro bengiuino credo io, che non sia stato da gli antichi conosciuto; imperoche da Greco veruno, nè da Arabo mi ricordo hauer veduto esserne stata fatta mentione; e quello, che Auerroe scriue al 5. del colliget, à cap. 56. del Beluizan, ouero Belenzan, ouero Petrozan, dicendo, che habbia uirtù di scaldare & essiccare in secondo grado, e che asciuga e conforta lo stomaco humido e ri assato, che fa buon fiato, conforta tutte le parti del corpo. & eccita gli appetiti uenerci, è tanto succintamente e con breuità da lui descrittà, ch'io per me non posso persuadermi, che sia il bengiuino; ma altri intende altrimenti, & io li cedo. Potiamo anco di qui congetturare, che nè meno i Giudei ne haueffero cognitione, percioche nè Dauid, nè Salomone, i quali si dilettarono estremamente di odori, e di suffumigij nō ne fecero mai mentione. Potrebbe facilmente essere che Ruellio per la conformità del e voci, parlàdo del bēgiuino, e del bengiudeo, si fosse ingannato, che douria piu tosto hauerlo chiamato bengiaoy, cioè figliuolo



figliuolo di Iaoa, doue copiosamente nasce. Scriue vn certo Milanese nascere il bengiuino nel monte Parapanisso, & oltre di hauer citati in testimoniâza alcuni Macedoniani, che dicono nascere nel monte Caucaſo odoratiſſimo, e migliore affai del noſtro, cita ancora Ludouico Romano. Io, per dire il uero, nè à queſto Milanese, nè à quelli Macedoniani di leggiero uoglio credere, per veder quì molti di Tracia ( da loro chiamati Ruines ) e molti Turchi venire à comperar bengiuino; che ſe il bengiuino fuſſe nel lor paefe, comprarebbono altre mercantie di più importanza, e di maggior guadagno di queſta. Può bene egli eſſere, che quelli Macedoniani piglino la ſtorace in luogo di bengiuino, ma nondimeno non ſappiamo, che la ſtorace naſca altroue, che in Ethiopia, là doue la mirra ancora ſi ritruoua. Di Ludouico Romano ho inteſo quì da certi Portugheſi, che lo conobbero, che egli non paſſò mai Calicut e Cochin, nè meno à quei tempi quelli mari, che hoggi ſi nauigano, ſi nauigauano. Io inuero per il paſſato ho tenuto detto Ludouico per huomo di verità, ma hauendo letto i ſuoi libri, ho ritrouato, che molte coſe ha finte di ſua volontà; come per eſempio, doue egli tratta di Ormus, al terzo libro à cap. 2. dice, che ſia vna Iſola, ouero città potentiſſima, doue ſono acque ſoauiffime, & ogni abondanza, e nòdimeno quì non ſi troua altra acqua che falſa, anzi è neceſſario portaruela di altre parti ogni anno, nè queſta è molto buona. Appreſſo ſcriue al ſeſto libro à cap. 17. che in Malaca non vi è nè acqua, nè legna, doue nondimeno vi è acqua ſoauiffima da bere, & abundantiffima; & vi ſono affai buone legna; donde poſſiamo vedere, che à detto auttore non ſi dee dar molta fede nelle coſe, che hà ſcritto delle Indie. Il bengiuino è di più forti, ma quello è più da mercatanti apprezzato, che chiamano amigdaloides, ilquale  
ha certe



ha certe vnghie, ò per dir meglio, alcune macchie bianche in guisa di mandole; e quanto hauerà più copia di queste macchie, tanto sarà migliore, e più perfetto. Si raccogliela maggior parte in Sian, e poco più vicino in Martaban. Parmi, che di questo facesse mentione Antonio Musa, dicendo, che si porta meschiato con le minuzzerie delle sue radici; ma si inganna, perche veramente è vna sola sorte di gomma, vna alquanto più grossa, e l'altra alquanto più liquida, & altra che non è del tutto dura, laquale riscaldata dal sole, si fa più bianca. Questo bengiuino così essiccato, si risolve alle volte in farina, donde si ha creduto il Brasauola, che siano ramenti delle radici. Ritrouasene vn'altra sorte più negro in Iaoa, & in Samatra, & è di più basso prezzo. In Samatra ve n'è vn'altra sorte di negro, che scaturisce da gli arbori giouani, che per la soauità dell'odore è chiamato bengiuino di Boninas, e si vende a dieci doppi più dell'altro. Vn pezzo di questo mi fu mandato a donare questi giorni passati di soauissimo odore, ilquale stropicciato con mani, lasciaua quelle merauigliosamente odorifere. Ho spesse volte giudicato, che quel bengiuino di Boninas non sia altro, che bengiuino insieme con storace liquida; laquale i Chinesi chiamano Rosamalha, per accostarfi il suo odore a quello del bengiuino di Boninas. Per laqual cosa ne ho certe volte voluto fare esperiça, hauendo meschiata la storace liquida col bengiuino; ma quantunque il bengiuino così meschiato sia più dell'altro comune odorifero, è nondimeno superato di fragantia e soauità di odore dal bengiuino di Boninas. In oltre il bengiuino, che vien fuori delle piante giouani è più odorifero dello amigdaloido. il che credo, io che venga, perche la gōma perde per la vecchiezza assai della sua natural fragantia, si come suole in tutte somiglianti cose auuenire; ma perche, il bianco è più bello,



bello, & il nero di piante giouani è più odorato, foggiono insieme meschiarlo, accioche habbia insieme la fragantia dell'odore e la bellezza. Tutte le sorti di bengiuino sono da Chinesi chiamate Caminham, da Arabi, Louaniuooy, come se dicesse, incenso di Iaoa, per esser questo paese il primo, che si discoperse à gli Arabi. percioche gli Arabi chiamano l'incenso Louan; quelli di Cuzarate, è quelli di Decan, dicono, Vdo L'arbore del bengiuino è alto, diritto e bello; e per l'abbondanza de' rami, che sono folti e con bell'ordine distesi & eleuati in aria; fa grande ombra il tronco è grosso, sodo, e saldo. Io ho hauute alle volte delle foglie condite in aceto, & alle volte ancora ne' suoi rami attaccate; sono alquanto minori di quelle del cetro, ouero del limone; ma non così verdi, e dalla parte di sotto biancheggiano. quelle che sono ne' rami più grossi, hanno assai somiglianza delle foglie di salice, ma sono vn poco più larghe, e meno lunghe. Si è tal' hora veduto questo arbore crescere nella Isola di Malaca, ne luoghi humidi. Intaccano gli arbori, accioche la gomma del bengiuino venga più copiosa. Le piante nouelle (si come ho detto) fanno il bengiuino di Boninas, & è migliore di quell'o, che si acquista in Sian; e questo di Sian è migliore di tutte le altre sorti di bengiuino. Tutte queste cose non ho potuto io senza spesa di danari imparare; imperoche pagai assai bene (secondo era il douere) colui, che mi portò le foglie & i rami di questo arbore; percioche oltre alla difficoltà grande, che vi è di andare in quelle selue, è necessario mettersi à gran pericolo, per la quantità delle tigre, chiamate da paesani reïmones, che iui sono. Hora se à questo, che ho quì disputato, trouarò contradittione, ò altra cosa di meglio, non mi recherò à vergogna, così in questo, come in ogni altro, di ritrattarmi.

Anno-



*Annotatione di Carlo Clusio.*

**H** DA credere, che questo nostro autore sia da qualch'uno stato ingannato, che fusse poco amico di Ludonico Romano, oueramēte hauerà egli hauuto altra sorte di stampa di quella, che comunemente si legge di Ludonico Romano; perciocche al 3. libro à cap. 2. parlando di Ormus, dice d'esservi merauigliosa carestia di acque buone da bere, e di tutte le cose pertinenti al vitto, e tutto dice portarsi di fuori; si come il nostro autore anch'esso dice. & al 6. lib. à cap. 17. parlando di Malaca, produce non dimeno frumento, carni, e poche legna, doue in nessun luogo fa mentione di acqua. Questo bengiuino amigdalino, si crede Amiato lusitano nella enarratione 71. al capitolo della mirra, che sia vna sorte di mirra prestantissima, laquale Dioscoride togliendo il nome dal luogo, doue nasce, chiama Trogloride. Sono quelle Isole sopra il regno di Malaca presso al fiume Aue, e Menan, che sboccano nell'Oceano Indico sopra al seno Gangetico.

*Dell' Incenso.**Cap. VI.*

**H** Auendo noi da gli antichi due sorti d'incenso, vno Arabico, & l'altro Indiano, di questo ho pensato di discorrere. E' cosa chiara, che per tutta l'India non vi nasce incenso, perciocche tutto quello, che qui si consuma, e che di qui si porta in Portogallo, tutto uiene dall'Arabia. La onde non posso se non merauigliarmi, donde Dioscoride al lib. 1. à cap. 7. ilquale ha anco Auicenna seguitato al 2. lib. à cap. 33. habbia inteso, che l'incenso nasce nella India. Degli Arabi è ueramente da merauigliarsi meno, chiamando incenso Indo quello, che Dioscor.

dice



dice essere di color nero; imperoche il color nero loro dicono, indo, si come si può più chiaramente vedere nel mirabolano nero, dagli Arabi chiamato indo. In oltre l'incenso, quale nella Arabia solamente nasce, è da paesani chiamato louan, nome tratto dal Greco. Auicenna al 2. lib. à cap. 533. lo chiama conder, cioè rasina. percioche zamac vuol dire in lor lingua, goma; come farebbe à zamac Arabi, gomma Arabica. e Serapione nellibro de semplici, hauendo corrotto il vocabolo, lo chiama ronder. Io ne ho spiato molti Arabi, et tutti mi dicono, che l'incenso non è da ogn'uno chiamato per vn nome; ma sono pochi che lo chiamano conder, come che la maggior parte lo chiamano louan. il medesimo ho udito dire da certi Portughesi, che sono lungo tempo stati in Arabia, i quali mi diceuano di più, che l'arbore, che produce l'incenso è medesimamente da paesani chiamato louan; e dicono, che ve n'è di due sorti, vno che nasce ne i monti, e l'altro ne i piani. quello de monti, perche nasce in luoghi confragosi, produce perfettissimo & lodato incenso; & quello de piani fa vn certo incenso nero e tristo, quale meschiato con rasina di altri arbori, adoprano per impegnar le barche in guisa, che facciamo noi della pece. Questi arbori di questi luoghi rendono solamente al Re; & a nessuno è lecito di raccorre l'incenso, se dal Re non gliè cōcesso. Cōcorrono in q̃lle parti mercatati di Adē, di Xaele e di altri luoghi di Arabia; e col Re pattuiscono il prezzo della quātità dell'incēso, che hāno da cōperare, cō patti sēpre, che sia buono e legitimo, ilquale noi chiamiamo mafchio, & essi chiamano melato. Il più buono & il più lodato è quì di vilissimo prezzo, imperoche cēto libbre non valgono piu di due scudi d'oro Portughesi. Si meschia assai volte il tristo col buono, alquale stanno molte volte certi pezzetti di scorza attaccati, e si porta in q̃ste bāde; ma è di vilissi-



vilissimo prezzo, e mai non si falsifica altrimenti; impero-  
che chi faria colui, che uolesse falsificarlo, comprandolo à  
così buon mercato? è grandemente in costume appo de'  
medici Indiani l'incenso, perche se ne seruono spesso ne  
gli vnguenti, e ne' suffumigi, e molte uoltelo danno per  
bocca ancora in uarie infermità del capo, & in flussi di cor-  
po. La maggior parte dello incenso si porta di quà alla  
China, percioche in quelle parti l'vsano assai. e così pari-  
mente ne paesi vicino a Malaca. L'arbore dello incenso è  
picciolo, e produce le foglie come il lentisco; & è molto  
peculiare all'Arabia. Scriuono nondimeno gli Spagno-  
li, che l'incenso si troua anco nel Mondo nouo; ma questa  
credenza sia appo di loro, che io per me non posso dirne  
altro.

*Della mirra. Cap. VII.*

**G**Ran copia di mirra si reca a noi della Arabia, laqua-  
le da Indiani è chiamata bola; e se ne porta etiàdio  
di Abexim, che è l'Ethiopia; ma come si sia l'arbore, che  
la produce, & in che modo questa rasina si raccoglie, non  
ho mai potuto sapere; ho solamente inteso da un certo  
mercatante, che praticaua in Melinde, & in Mosambi-  
que, e da un certo sacerdote Ethiopico, e Vescouo Ar-  
meno, che vi sono certi huomini montanari, e saluatichi,  
chiamati Bodoins di lingua Arabica pure, che in parte si  
acosta alla Caldea, & alla Siriaca; e questi huomini dice-  
uano portar per terra la mirra in Braua & in Megadaxo, e  
che questi istessi diceuano portarla di vna regione, ch'essi  
Chiamano Caldea.

*Annota-*



*Annotatione di Carlo Clusio.*

**C**HI ha desiderio di saper l'openione de. gli antichi intorno all'incenso & alla mirra, legga Theophrasto al 9. libro dell' *historia delle piante*, e Plinio al lib. 12. cap. 14. e 15. dell' *historia naturale*. e legga ancora quello, che habbiamo noi detto nelle appendici aggiunto al libro delle piante del Dottissimo Dodonco, scritto in lingua Francese.

*Della Lacca. Cap. VIII.*

**Q**uel che da nostri speciali è chiamata Lacca, gli Arabi chiamano Persa, & i Turchi Loch Sumutri, come se uolesse dire, Lacca di Samatra; non perche Samatra sia prouincia congiunta col Pegù, doue si raccoglie gran quantità di Lacca, ma perche gli Arabi & altri si hanno creduto, che nascesse in Samatra. Questo istesso nome ha nelle prouincie di Balaguata, in Bengala, & in Melanar, percioche cosi l'hanno chiamata gli Arabi. ma il vero nome di quelli paesi è Lac. Nel Pegù & in Martabà, doue se ne ritroua di perfettissima è detta Trec; e quì dicono, che si suole portare di Iamay. Non si chiama, si come vuole il Pandettario a cap. 12. hauendo corrotto il uocabolo, Acc, oueramente Aeusal, nè meno Sac, si come per corruzione si legge appresso di Serapione nellib. de Semplici a cap. 181. Ma si potria mérauiigliare alcuno, come essendo da paesani, appo de quali nasce la Lacca chiamata Trec, siano stati ritrouati questi altri nomi Lac, Loc, e Luc; del che porto openione, che questa sia stata la cagione. percioche questo semplice per uolersene noi seruire, colì in medicina, come etiandio per tingere i panni, è  
dibiso.



dibisogno che si riduchi in Loc, ouero in uua certa consistentia di mele; ma faria sempre meglio e più conueniente usare il nome naturale nella prouincia doue nasce il semplice, essendo questa mutatione de nomi causa di molti errori. Le genti del Pegù, e di Martaban la portano in Samatra, donde poi riportauano essi nel lor paese il pepe. Io per me ho gran tempo dubitato che cosa fusse Lacca, come si preparasse, e doue si raccogliesse. Percioche mi diceuano alcuni del Pegù esser solito inondare i fiumi, & auanzar la terra, e poi mancando la inondatione, i paesani buttauano in quel fango, che rimaneua certe bacchette, doue si creauano certe formiche grandi, lequali di quel fango adunauano gran copia di Lacca. Dimadando poi, se di questo, che essi raccontauano fossero testimonij di veduta, mi dissero, che tanta commodità non haueano di poterle vedere & offeruar con diigenza, ma chel'haueano solamente udito dire, e che era fama publica. Per vltimo ritrouai vn huomo assai da bene, curioso, e diligente, che era stato in quelle parti, e mi disse, che iui era vn arbore grandissimo, con foglie ad vn certo modo, come di pruno, ne' cui rami piu sottili alcune formiche uscite di sotto terra, veniuano à lauorar la Lacca, non altrimenti, che fanno le pecchie, succhiando la materia da que' lo arbore. Questi rami poi si spiccano da gli arbori, e gli seccano all'ombra fin taato, che se ne spicchi la Lacca, laquale rimane come baccelli ritondi, doue a le volte rimane qualche pezzetto di legno. La migliore è stimata sempre, che sia quella, che è piu schietta e senza quei pezzetti di legno, come che l'altra, doue siano quei legnetti, sia peggiore. Se ne ritroua anco di più sozza e meno schietta, che dopò di esser colata e ridotta in poluere, vi si meschia della terra, e questa è più vile. Diedi ordine à certi, che andauano al Pegù, che per amor mio si informassero diligentemente  
se la



se la cosa passasse così, e mi dissero al ritorno; che era verissimo quanto colui mi hauea detto. Ho saputo il medesimo quando fui il Balaquate, doue nascono e si riserbano molte cose per portarle ne porti conuicini. Quì mi fu portato vn ramo troncato dell arbore detto Bezitera, del quale nel secondo lib. fauellaremo, là doue era gran quantità di Lacca attaccata; ma perche, per la contrarietà dell aria, poca quantità vi se ne raccoglie, però non se ne fa mentione. Pur tuttauia ci sono molti che dicono di hauerla in questi arbori veduta. Ma che le formiche la uorano la Lacca, di quì si può conoscere, che con la lacca sempre si veggono alcune ali di formiche meschiate. Il modo di sceglier la Lacca è di masticarla, percioche tinge d vn bellissimo colore, e di questa si fanno quei pezzetti di Lacca che ci seruono per sigillar le lettere, hauendoci quelli colori aggiunti, che piu aggradano. Di questa medesima si seruono i maestri di legname per segnare le tauole, e di questa istessa gli orefici e gli argentieri riempiono i uasi d oro e di argento. Non è in verità l arbore doue si fa la Lacca nè in grandezza nè meno nelle fattezze simile al mirto, si come hanno creduto alcuni, ma cresce tal uolta all altezza dell arbore delle noci reali, e tal uolta minore. al 2. lib. à cap. 432. scriue Auicenna, seguendo Paolo, che la lacca chiamata da lui Luc, sia simile alla mirra, e vuole che sia odorata, auertendo à sceglierli con accuratezza, con riprender coloro, che dicono esser simile al carabe; ma bene è il vero, che ha alcune virtù somiglianti al carabe. Io credo, che Auicenna non conoscessela lacca, conciosia che non è simile alla mirra, essendo, che questa si crea nelle punte de rami, e la mirra stilla dal trôco dell arbore. Nè meno è odorata come è la mirra, tutto che Auicenna voglia, che sia odorata. Ma che il Bellunese habbia tradotto Luc, hà potuto auuenire, perche così l habbia egli trouato

C nella



nella stapa antica. Basta, che hora da tutti gli Arabi si dice Loc Sumutri. Fà etiandio errore à dire, che sia della medesima virtù del Carabe, percioche il Carabe è glutinoso e coltrettiuo, e la Lacca apre le costrutti ni. In oltre credo io, che la cagione di fare errare Auicenna sia stata, che egli ha creduto, che la Lacca fusse il Cancamo di Dioscoride, ilquale in uerità è molto diuerso dalla lacca, laquale, nè anco, come habbiamo detto, è odorata; & il Cancamo serue nei suffumigij, il che è segno, che sia di grato odore. Di qui si fa manifesto l'error suo, per hauere egli fatto due capi diuersi, in uno deseriendo il Cancamo, e nell'altro il Cheichem, come se fossero due semplici diuersi. Serapione al libro de Semplici, al cap. 181. di openione di Dioscoride e di Aathabaric, ilquale è creduto da alcuni, che sia Paolo, vuole, che sia gomma di uno arbore, che nasce in Arabia quasi somigliante alla mirra. Dopò di parere di Rasis vuole, che cada dal cielo sopra i rami del sorbo, chiamato da lui Gubera. In vltimo la lacca dice Isaac essere una certa cosa rossa, laquale sta attaccata à i ramuscelli de gli arbori, e dice, che si cuoce, e poi se ne tingono i panni di color rosso, laqual tintura chiamano Chermesi. In oltre la lacca si porta di Armenia. Queste sono le parole di Serapione; ma con sopportatione di tãto huomo, la lacca non è stata in nessun modo conosciuta da lui; percioche si pensò, che fusse il Cancamo di Dioscoride. quale habbiamo detto esser molto dalla lacca differente; e dirò, che da nessuno de Greci è stata conosciuta; Ma la lacca ueramente non nasce in Arabia, imperoche si porta del l'Indie; nè meno è uero, che cada sopra i rami del sorbo ò del nespolo, sì come molti hanno malamente tradotto, non si trouando in tutta l'India, nè sorbe, nè nespole; nè anco nasce nell'Armenia; nè meno è il Chermes de gli antichi, non essendo il chermes altro, che il Cocco tintorio



rio de Greci. Quanto poi si ingannino i Monaci, che hanno scritto sopra Mesue alla prima distintione, al cap. 48. dicendo, che in luogo del sangue di drago dobbiamo mettere il Cancamo, ce lo fa chiaro il dottissimo Matthioli con molti argomenti nel commento sopra Dioscoride, al cap. 23. nel primo libro. così parimente è falsa la opinione di coloro, che uogliono, che il Cancamo sia il bengiuino; la onde non fa bisogno riprenderla, per cio che non nasce in Arabia, sì come habbiamo noi detto, parlando del bengiuino; ma se mi è lecito dire la opinione mia. Io tengo per opinione, che noi habbiamo il uero Cancamo, e così ancora la uera lacca, laquale è portata dell'India da Mauritani, e di quella si seruono nelle loro composizioni, sì come nella Dialacca, chiamata Dallacca. Il Cancamo, per mio giuditio, sarà quello, che noi chiamiamo Anime, cosa molto atta à i suffumigij, laquale è portata in Portogallo dell'Ethiopia, che confina con l'Arabia. & si ingannano quelli, che si danno ad intendere, che si ritroui l'Anime nel paese di Bresiliana, nè meno è quella sorte di pece, ouer bitume, ò rasina che si ritroua in Sirua, (sì come racconta) non molto lontano da i Maluchi; imperoche di quella sorte di pece, se ne porta gran copia di Samatra, d'altri paesi per impeciar le naui, laquale, per dire il uero, non ha odore simile al Cancamo, ma rende solamente odore di rasina, ò d'altra gomma uolgare.



*Ritratto della Lacca.**Annotatione di Carlo Clusio.*

**Q**UESTA Lacca, che si reca in queste nostre parti è medesimamente fabricata sopra i rami, auenga che sia  
 pura



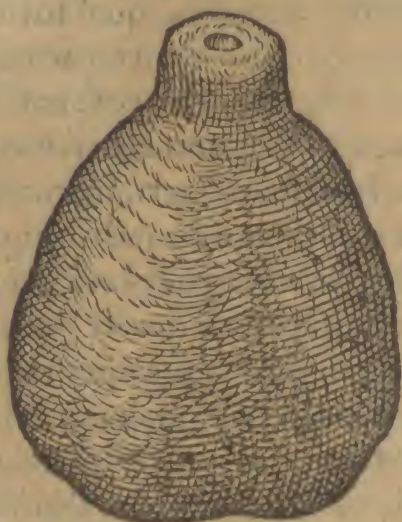
duro e senza humore; nondimeno masticata, fa lo sputo sanguigno, ilche è certo segno di bontà, ondè vogliono, che per tinger le pelli, e i corami di cordouano in color rosso, che si faccia con una parte di Lacca pesta, et vna di orina frasila. Si che è cosa nerisimile, che la Lacca quando è fresca habbia tutte le fattezze, che dal nostro auttore le son date. Della medesima openione è Amato Lusitano nel Commento sopra Dioscoride, al 1. lib. al cap. 23. L'anime è vna gomma, che dalle nauigationi de Portughesi si porta quì in Europa, della quale se ne ritrouano tre specie, la prima è di color foluo e lucido simile alla più fina ambra gialla. Amato Lusitano di parere di Brisotto Francese, vuole, che sia il Cancamo. L'altra sorte nereggià, & è quasi simile alla colla di Taurò, oucro à quella rasina, che nelle speciarie è detta Colofonia, laquale Amato Lusitano vuole, che sia la mirra aminea di Dioscoride. La terza specie è pallida, rasinosa e secca; ma tutte sono di gratissimo odore ne suffumigi, e sono tutte di una medesima temperatura, se bene le due vltime specie mostrano al gusto di hauer maggior virtù di essiccare; e sono più amare. Dell' Anime, parlando Amato la chiama (e con sò perche) animum, nella enarratione 23. nel cap. del Cancamo, dicendo così. Il Cancamo è vna certa sorte di gomma, che si porta da i nostri Portughesi di Guinea, di Africa, e da certe altre Isole conuicine chiamandola animum. Cade questa sorte di gomma ( sì come raccontano coloro ) da certi arbori alti, che hanno le foglie simili al mirto; e se ne ritroua di bianca, come che ve ne sia vn'altra alquanto nera simile alla mirra, & è odorata, laquale da Dioscoride ( per certe sue ragioni ) è tenuta per trista; e la chiama Minea, dalla terra, doue nasce. Benche Dioscoride, per dire il vero, dice Aminea, e Galeno Minea, e Serapione ancora la chiama Aminea. La onde i nostri Purtughesi, hauendo corrotto il vocabolo, in loco



di Aminea, o Minca dicono anijmum; dellaquale le donne si seruono ne suffumigij, e ne dolori causati da frigidità. Questa cosa, il primo che la diede in luce fu Brisotto Francese, ilquale essendo stato in Portogallo, li cadde in pensiero, desideroso di ueder cose nuoue, di nauigar nelle Indie, doue vidde questa sorte di gomma, disse, che era il Cancamo; e però hauendo noi bisogno di seruirci del Cancamo, ci seruiremo dell'anime de Portughesi. Il medesimo nell'enarratione 71. al cap. della mirra. La mirra Aminea, dice, ouero Minca hoggi ancora in Portogallo, e quasi in tutta la Spagna (con poca mutatione di vocabolo) si ritroua, si come habbiamo detto nel cap. del Cancamo, chiamando questa gomma Anymos, del quale ne habbiamo due sorti, vna bianca, e l'altra alquanto nera; la bianca, essere il Cancamo l'affermiamo noi di openione di Brisotto; e la nera, è la mirra Minnea di Dioscoride, laquale cade da arbori altissimi, senza alcuno artificio, e senza industria di huomo, e senza incisione alcuna dell'arbore. Questo disse il Lusitano; ma non mancano di quelli, che dicono; che l'anime è il vero bdelio, per le molte fattezze, che ha al Bdelio corrispondenti, secondo si può (appresso Dioscoride, al primo libro, al cap. 69. & in Plinio, al lib. 12. a cap. 9. & appo di molti altri) chiaramente vedere, doue io rimetto il Lettore. In oltre scriuendo io questo compendio, fu mandato da Giacopo Antonio Cortuso Padouano al dottissimo Roberto Dodoneo medico Mechliniense non sò quanti frutti stranieri, fra iquali ci era la noce faufel di due sorti, il sicomoro, il frutto del Bdelio, e la fagara di Scrapione, de' quali per la strettezza dell'amicitia ch'è fra noi, me ne fece parte. Hauendo adunque questa occasione di mostrare il ritratto di questo frutto del Bdelio, non ho voluto perderla, e di lasciar di farne vna briue descriptione, del quale, e così ancora del sicomoro, confessò di hauerne hauuto ragguaglio dal Cortuso.

Ritratto



*Ritratto del frutto del Bdelio.*

Il frutto del Bdelio è quãto una noce Iuglande ò poco maggiore, di forma quasi triangolare, ma vn poco lūghetta quasi in forma d'vn fico. è odorato, e di colore alquanto citrino, con vna scorza assai dura. ilquale mostra di esser pregno, e di hauer dentro il nocciuolo ò midollo, che giuoca. La historia del Bdelio scritta da Auicēna al cap. 115. è molto trōca e cōfusa. Dioscoride e gli altri Greci hanno solamēte della gōma del Bdelio fatto mentione; ma Plinio al 12. lib. al cap. 9. fa mentione anco dell'arbore in queste parole. E' vicino la Battriana, doue nasce lo bdelio perfettissimo, il cui arbore è nero, della grandezza d'un piede d'oliua, della foglia del rouere, di

frutto come il caprifico, e di quella istessa natura. Lascio à sommo studio di dir la descrittione fatta da Serapione, ma se uorrà alcuno vederla, ò legga l'istesso Serapione, o uero il commento del dottissimo Matthioli sopra Dioscoride.

C 4 Della



*Della Canfora. Cap. IX.*

**N**ON è dubio, che noi habbiamo ad essere in alcuni medicamenti molto obligati à gli Arabi, percioche molte volte hanno parlato di quelli, de quali i Greci antichi n'hanno fatto poco caso, o pur non gli hanno conosciuto; e questi se per auentura alle uolte non ne hanno sufficiente descriptione fatta; è auuenuto, perche non hebbero cognitione di quei paesi. Imperoche io, che lungo tempo ho fatta la mia stanza in questi luoghi, posso con gran difficultà conseguire di hauer la uera e perfetta cognitione de gli Aromati, parte perche i nostri Portoghesi, ( tutto che nauighino la maggior parte del mondo ) sono solamente intenti a cercare qual sorte di merci, e di qual paese debban portare per ritrarne maggior guadagno, che habbiano a sapere, che cosa nasca in ciascun paese, doue essi vanno, e di qual fattezze siano gli arbori, che vi sono, e se sono fruttiferi ouero infruttiferi, e che in queste nostre parti vi nascono li medesimi, poco pensero ne prendono. Parte ancora per l'età già matura, che non permette, ch'io possa tutte queste parti ricercare; nè meno se io uolessi, lo potrei fare per rispetto de i gouernatori di queste provincie, iquali per la mia vecchiezza, e per l'esperienza si uogliono piu tosto seruir di me, che de gli altri medici, auenga che siano dottissimi. e per questo io non dourei esser ripreso se tal hora vengo dubioso à dire alcuna cosa. Hora ritornando al nostro proposito. La canfora è chiamata da tutti gli Arabi hora Capur, & hora Cafur: percioche questa lettera F, hà appo di loro gran conformità con la lettera P, e se pure da altri altro nome le uenisse dato, ò sarà per colpa delle stampe, ò pure perche gli auctori si sono ingannati. è  
la



la canfora medicamento assai buono, del quale nè Gale-  
no, nè alcun'altro de Greci antichi eccetto che Aetio au-  
tor moderno, ne fece mentione; tutto che Serapione nel-  
le stampe piu costumate citi l'auttorità di Dioscoride, ma  
questo gli viene falsamente attribuito. La canfora è di  
due sorti, una si dice canfora di Burneo, e l'altra è quella,  
che si porta della China. La canfora di Burneo mai non  
è stata portata in queste nostre parti, ò pure io nò l'ho mai  
veduta dopò che stò quì; e non è forse merauiglia, per-  
cioche tanto si vende vna libra di quella di Burneo, quãto  
cento di questa della China, laquale è della seconda forte,  
& è quella, che si porta in Europa ridotta in certi panetti  
tondi di cinque dita. e perche uiene così in panetti, pare  
diuiso, che sia medicamento composto piu tosto, che sem-  
plice. Quella canfora, che viene di Burneo della gran-  
dezza di vn acino di miglio, ò poco maggiore per la mag-  
gior parte è di piu uile prezzo, dellaquale quei gentili Ba-  
neani ne fanno quattro specie, ripartendola in capo, in  
petto, in gambe, & in piedi. Quà vna libra di quella del  
capo si uende ottanta Pardani. (Pardani è una moneta,  
de gli Indiani che vale dieci reali di Castiglia;) Quella del  
petto uale venti scudi; Quella delle gambe dodici; e quella  
de i piedi quattro ò al piu cinque. Alcuni curiosi pigliano  
quattro istromenti d'ottone con varij buchi, si come so-  
no quelli, che sogliono tener coloro, che vendono le per-  
le, donde passano la canfora. Quella canfora, che passa-  
rà per il buco maggiore di quello istromento, ha vn prez-  
zo determinato. Quella che passerà per il buco medio-  
cre, ne ha vn altro; e quella, che per il piu picciolo, ha an-  
ch'essa vn altro prezzo. Sono i Baneani così destri in sce-  
gliere la canfora, che in un tratto si auengono esser l'vna  
forte di questa canfora meschiata con l'altra, e gli fanno  
fare un prezzo determinato, nè sarà chi loro possa ingan-  
nare.



nare. Nasce gran quantità di questa canfora in Burneo, in Barros, in Samatra, & in Pacen. I nomi de luoghi, doue Serapione & Auicenna dicono nascere la canfora, sono per lo piu falsificati. Imperoche quella, che Serapione al lib. de simpl. al cap. 344. dice, che sia di Panfor, e di Pacen, Isola di Samatra; Quella, che Auicenna al 2. lib. alca. 134. chiama Alzuz, credo, che sia di Sunda, laqua e è vn' Isola vicino à Malaca. e quella, che Serapione dice portar si di Calca, è corrotto il vocabolo, e douea dir di Malaca. La canfora è una gomma, e non midollo, ouero anima, secondo vuole Auicenna al luogo citato poco prima, insieme con molti altri, laquale cadendo nel meditullio dell arbore, dopo si caua, oueramente risuda fuori per le fissure. questa hò ueduto io in un desco fatto dell arbore della cāfora in casa d'un certo speciale; e dopo in un legno grosso quanto una coscia, che fu donato al Signor gouernatore Giouanni di Crasto; e per ultimo in una tauoletta larga un palmo in casa d'un mercatante. Nondimeno non niego, che alle uolte non caschi nella concauità dell arbore. Da principio risuda assai bianca senza macchia alcuna, nè di nero; e non si caua con istromento alcuno, si come si pē farono molti; ne meno per darle la bianchezza si cuoce, si come falsamente s'ha creduto Auicenna, al cap. 134. del 2. libro e Serapione, nel libro de Semplici, al cap. 341. Mi è stato per cosa uera affermato, che uscendo alcuno per raccogliere la canfora, come ne hauerà perauentura piena una zucca, sopraggiugne à sorte un' altro più gagliardo, è più ualoroso di quello, & in un tratto l'ammazza, è non è tenuto à pena alcuna, percioche dicono esserli ciò dalla fortuna stato concesso. Quella, che si porta di Burneo, ha p il piu certi lassetti meschiati seco, ouero una certa gomma, chiamata da loro chamderros, non molto differente dall'ambra cruda, ouero ci sarà meschiata raspatura di legno,  
ma



na le fraudi si scoprono di leggiero. Nè so io, che si fatichi in altro modo, che così; imperochè se tal'hora si vedrà meschiata di rosso, ouero di nero, si farà questo causato dalle mani sporche, che l'hanno maneggiata, oueramente per essersi bagnata; laqual macchia presto da Baneani si leua uia, imperochè mettendola in vn panno di lino, la gettano in acqua calda insieme con sapone, e succo di limone, & hauendola ben lauata, la seccano all'ombra, nè manca molto di peso, e rimane assai più bianca. Questo ho veduto fare io da un mio amico Baneano, ilquale volse fidarmi questo secreto. Parmi, che Serapione, al luogo di sopra citato, habbia di tutte due queste specie fatto mentione, ma in vero oscuramente. Quando dice, che maggior quantità ne uiene di Hariz, che non fa di Sim. Queste parole, (così credo io) che debbano intendersi; maggior quantità è quella, che si porta di Chinceo, e di maggior forma, che quella, che si reca di Burneo, percioche di questa, il maggior pezzo non eccede vna dramma; ma i pezzi tondi, che vengono di Chinceo, sono di quattro oncie, e di più grandi. A me è stato da persone degne di fede affermato, che l'arbore è delle fattezze della noce iuglande, con foglie biancheggianti simili à quelle del salice; ma diceuano di non hauer veduto, nè frutto nè fiore, se ben può egli essere, che ne produchi. Questo sò di certezza, che la materia, cioè il tronco, è di color di cenere, simile al faggio, tal volta un poco più nero, ma non è leggiero, nè fungoso nel modo; che Auicenna descrive al 2. lib. al cap. 134. se pur perauentura egli non lo hauesse veduto quando per vecchiezza fuisse l'arbore mancato, & hauesse perduto il vigore; ma è di mediocre sodezza. Aggiungono alcuni, e dicono, essere altissimo, e grãde arbore, cò rami distesi, e molto bello da vedere. E' nòdimeno fauola quello, che dicono, che all'ombra  
di



di questo arbore fuggono tutti quelli animali, che temo-  
no essere offesi da più feroci. E fauola parimente quello  
che scriuono alcuni seguendo l'openione di Serapione  
al libro de Semplici, al capit. 344 all' hora sia segno di  
miglior raccolta di canfora, quando si sentono nell'aria  
più folgori, più tuoni, e si veggono più lampi, e corusca-  
tioni. conciosia, che l'Isola di Samatra, (la quale vogliono  
alcuni, che sia la Taprobana) e tutti quei luoghi vicino alla  
linea Equinotiale, di necessità sono à molti tuoni sogget-  
ti, e per questa cagione hanno ogni giorno piogge, o  
picciole o grandi, e se ciò fusse, douria ogni anno racco-  
gliere gran quantità di canfora; e però non habbiamo a  
dire, che i tuoni siano cagione di miglior raccolta di can-  
fora. Credono alcuni, che la canfora, che uiene della  
China sia meschiata con quella di Burneo, per portarsi  
di Burneo in Chinceo; laquale openione confermano  
quei Baneani di Cambaia, i quali dicono per secreto, che  
mancando la canfora di Burneo, hauere essi in costume  
di meschiare con essa gran quantità di quella di Chinceo;  
e poi le danno falsamente il nome di Burneo. Dicono  
ancora questi Baneani, che la canfora di Chinceo è me-  
dicamento composto, ilquale in processo di tempo sua-  
pora, e si corrompe; ma quella di Burneo non fa que-  
sto effetto. Ma à me, per dire il vero, non pare, che sia  
medicamento composto, auenga che il Manardo, nel cõ-  
pendio di Mesue, distintione 8. mi sia contrario. Tutta-  
ua se sarà composto, sarà di due sorti di canfora, impero-  
che auenga che suapori, nõ è però molto soggetta à cor-  
romperli, ilche è segno, che nõ sia cõposta ne fittitia p es-  
sere le, o se cõposte più delle semplici soggette alla corrot-  
tione. La onde veggiamo, che quì, per le gran piog-  
gie, il reubarbaro appena si conserua per quattro mesi, al-  
lincortro la canfora si conserua benissimo assai lungo  
tempo;



tempo; donde si giudica, che non sia medicamento composto. Fà Auerroe, al 5. del Colliget, al capit. 56. che si ritroui vn'altra sorte di canfora molto da questa diuersa; e scriue, che l'ambra gialla sia una sorte di canfora; ma per hauer noi nel capitolo dell'ambra assai diffusamente tale openione buttata à terra, mi pare indarno à volerne quì trattare. Andrea Bellunese scriue nel suo dittionario Arabico, l'acqua canforata stillare dell'arbore della canfora, & esser come l'arbore, calda nel terzo grado. Ma di questa acqua ho dimandato io molti medici, e molti mercatanti, e nessuno ha saputo darmene cognitione, nè meno dicono hauerla veduta; La onde facilmente credo, che il Bellunese, così nel descriuer quest'acqua, come nel guardarla, si sia ingannato. Sriuene il Ruellio al primo libro, al capitolo 21. quale in tutto è stato seguito dal Matthioli, al primo libro, al cap. 75. sopra Dioscoride, hauendo l'vno e l'altro tolto da Serapione, quella canfora essere migliore dell'altre, che dal Rihab, viene chiamata Rihachina, ilqual Re fu il primo, che ritrouò l'artificio di far la canfora bianca; ma io non posso persuadermi à crederlo, conciosia che i Re dell'Indie sono assai potenti, e non hanno bisogno di mettersi à tale artificio. Rasis, al 3. libro della medicina, al cap. 22. fa che sia frigida & humida; & Auicenna, al secondo libro, al cap. 134. (ilquale è stato seguitato da molti) fa, che sia frigida e secca in terzo grado. Sono stato ancor io gran tempo, insieme con molti moderni in openione, che la canfora fusse calida per causa di quell'odore, e delle parti sottili, ch'ella ha; ma poi di hauerla con l'esperienza prouata nelle ophtalmie, e nelle infiammaggioni de gli occhi, e nel cotto di fuoco hauer la freddezza della neue, mutai subito openione; oltre che tutti coloro, appo de quali nasce la canfora, dicono, che sia frigida; Nè importa, pche sia odora-

ta,



46 DEL CATE, OVERO DEL LICIO.

ta, imperoche per esser di parti sottili, facilmente suapora, & essala quello odore, che si truoua nella superficie, al contrario del Sandalo, e della Rosa, laquale, per le parti stittiche ch'ella ha, riserba l'odore. Scriue Auicenna, al 2. lib. al cap. 134. che la canfora fa star l'huomo desto; il che non sò come possa egli essere, essendo ella naturalmente frigida, e le cose frigide sogliono far dormire. Io dico, che così di fuori, come di dentro applicata, ancor che sia in poca quantità, fa dormire. Ma se alcuno l'odorerà spesso, e se l'accosti spesso al naso, desiccherà il cerebro, e lo farà vegghiare. In queste parti se ne seruono molto, & in molte cose, & ancora ne i cibi.

*Annotatione di Carlo Clusio.*

**S**CRIVE Ludouico Romano al 4. lib. delle navigationi al cap. 4. che Perdan è una certa moneta d'oro dell'Indie picciola e tonda piu che non è il Seraphi di Babilonia; ma molto piu grossa, doue da una banda sono due demonij scolpiti, e dall'altra vi è non sò che scrittura di lettere; ma la stampa è falsa, percioche ui si legge Perday in luogo di Perdan. L'ultime stampe non fanno mentione d'Alsuz, ma di Alchansuri solamente, e di Ariagie, e dopo d'Alczeid e Alscek. Leggasi sopra di ciò il Matthioli sopra Dioscoride, al primo lib. al cap. 75.

*Del Cate, ouero del Licio. Cap. X.*

**I**Mperoche gli Indiani si seruono molto nelle molliфикации, e relaxationi delle gengiue del medicamento fatto di Betre, Areca, e Cate, noi parlaremo di tutti tre: e perche così ricerca l'ordine, parlaremo hora dell'ultimo, cioè del Cate, ilquale è medicamento, che con vna  
certa



certa amarezza costringe. Appresso poi tratteremo degli altri due. La maggior parte del Cate, nasce in Cambaia, e specialmente in Bazaim, Manora, e Daman, tutte città che rendono obediienza al Re di Portogallo. Se ne raccoglie ancora nel distretto di Goa, & in molti altri luoghi, ma non in tanta abbondanza, come ne i luoghi detti di sopra, donde se ne porta per mercantia gran quantità nella China; ma nell'Arabia, in Persia, & in Corazone si porta solo per medicamento, & in poca quantità. Nella China se ne porta gran copia, e così ancora in Malaca, per ciò che se ne seruono assai ne masticatorij, meschiato col Betre. Chiamasi appo di tutte le nationi Cate, eccetto in Malaca, che si dice Cato. La cagione perche da gli Arabici, Persiani, e da altre genti di quest'Asia sia stato chiamato Cate, ò con poca varietà di lettere, è, perche nel regno di Malaca se ne consuma la maggior parte, doue ha il medesimo nome, non altrimenti, che intrauiene anco nel costo, ilquale quantunque nella prouincia doue si raccoglie si chiami Vplot, nondimeno da tutti gli Indiani è detto Pucho ad vsanza di Malaca. L'arbore donde questo succo si caua è della grandezza del Frassino, di foglie minute, simili all'erica, ouero alla Tamarice, & è sempre verde; dicono che fa i fiori, ma non fa frutto; è molto spinoso; La materia del legno è forte, dura, soda, e ponderosa, & è incorruttibile, tanto se si espone al sole, come se si mette nell'acqua, per la qual cosa le dicono i paesani, legno sempreuiuo. Fannosi di questo per esser duro e ponderoso i pestelli da spogliare il riso ne i mortai di legno di sei palmi di larghezza. Chiamano i paesani quest'arbore, Hacchio; ma perche causa chiamino questo succo Cate, non ho mai potuto con ragione sapere. Il modo di cauare il succo è questo. Cuocono in acqua i rami minutamente tagliuzzati, poi li pestano, e vi meschiano farina di



rina di Hacchani, laquale si fa di certe semente negre e picciole, di sapore della Segala, della quale si fa pane, e con raspatura di non sò che altro legno nero, che nasce quì; benche alle volte ancora si fa senza di questo; e ne fanno certi trocisciò vogliate dir tauolette, lequali seccano poi all'ombra, acciò non siano dall'ardor del sole risolte insieme con la lor virtù. è ottimo medicamento, non solamente per fermar le gengiue, per desiccare, e per constringere, ma è buono anco ne i flussi di ventre, & in leuare il dolor degli occhi; doue io me ne sono molte volte con felice successo seruito. Hora rimane à vedere, se è stato il Cate da alcuno de gli antichi conosciuto. Io, per dire il vero, non credo che sia altro il Cate, che il Licio de Greci e de Latini, percioche da tutti si scriue l'istesso modo di cauare il succo; e si tiene che habbia le medesime virtù, che ha il nostro Cate. In oltre così da Dioscoride, al primo lib. cap. 114. come da Plinio al lib. 24. al cap. 14. come parimente da Galeno, al settimo de Semplici è preferito il Licio Indiano à gli altri, ilquale in Licia fra Greci venne in costume, doue è stato creduto, che à quel tempo ne nascesse di perfetto. Il medesimo Licio Indiano è preferito da Auicenna al 2. lib. al cap. 399. e da Serapione al libro de Semplici, al cap. 7 da quali è stato chiamato Hadhadh, e le danno. Vuole Auicenna, che macando il Licio, ci habbiamo à seruir dell Areca, e del sandalo. Sono alcuni moderni, che mettono in luogo del Licio il succo del Periclimeno. Ma gli speciali Portughesi, se fussero più diligenti in cercare i veri Semplici, e cercassero ne i fondachi de gli Indiani, volgarmente da loro chiamati Olysipone, ve ne trouariano, doue anco potriano hauere del Faufel, ouero Areca, percioche con la naue regale vi se ne porta gran copia.

*Annota-*



*Annotatione di Carlo Clusio.*

**L** Licio di Dioscoride hà le foglie simili al Busso, & è arbore picciolo e basso; la onde è da giudicare, che sia altro arbore di quello, che descrive il nostro autore. Ben che, per dire il vero, non par che Dioscoride in descriuere il Licio stia fermo in vna opinione (se vero è, che l'ultima parte del capitolo del Licio sia di Dioscoride.) Di questa sorte di seme ha fatto etiandio mentione colui, che nauigaua sopra la naue chiamata san Benedetto, l'aqual si ruppe à i scogli del Promontorio di buona speranza. costui l'ha descritta, e dice esser simile al Senape, ma vn poco più nera, dellaquale fattane farina, ne formano certi panetti tondi, e la mangiano tutti quelli, che stanno alla marina dell'Ethiopia, e specialmente quelli, che stanno fra il fiume di san Christofo, e quello, che si dice di santa Lucia. Sono le case Indiane, certi luoghi concani sotto al palazzo del Re, doue si riserbano non solamente gli aromati; ma ogni sorte di mercantia, che si porta dell'Indie con le nauì Regali di Lisbona. à noi ha piaciuto di chiamar dette case, fondachi.

*Della Manna. Cap. XI.*

**C**HE la Manna sia stata conosciuta da Greci, penso, che assai a bastanza sia stato da moderni disputato. Io ne dirò alcuna cosa, che non mi pare di tacere. Abbiamo noi quì veduto tre sorti di manna portarsi del regno Vzbeque. La prima sorte la riserbano in vtri, del sapore di fauo di mele, chiamata Xirquest, e Xiracast, cioè latte di arbore, chiamato quest, percioche Sir, in lingua Persiana, vuol dire Lac. Noi hauendo corretto il

D

VOCAB.



vocabolo, la chiamiamo Siracost; è una certa rosata, che scorre giù per quegli arbori, oueramente vua gomma, che da quelli distilla. La seconda specie si chiama Tirimiabin, ouero Trungibin, secondo ha il Belunese tradotto; e dicono generarsi ne cardì, in certi granelli maggiori del coriandro mezano, di colore, fra rufo, è rosso; la qual manna si raccoglie crollando i capitelli del cardo. Il uolgo ha sempre creduto, che fusse frutto della pianta, ma poi è stato ritrouato: che è gomma, ò rasina. L'uso di questa è molto più da Persiani lodato, che dall'altra, percioche questa, della quale noi ci seruiamo, non ardiscono essi di darla a fanciulli; se non hanno passato quattordici anni; ma io, da che venni qui, sempre me ne sono seruito, & ho trouato, che purga senza molto fastidio. La terza specie è quella, che si porta in certi pezzi grandi, per lo più meschiata con foglie; e questa somiglia assai à quella, che si raccoglie in Calabria, & è tenuta in gran stima. Questa si porta di Bazora, città di Persia assai famosa. Portasi tal hora in Goa dentro certi vtri, vn'altra sorte di manna della fiera di Ormus, simile ad vn mele bianco purificato, ma in queste bande presto si corrompe, per non esserci comodità di riserbarla in vasi di vetro.

### *Annotazione di Carlo Clusio.*



**E**GGI il commentodel Matthioli sopra Dioscoride, al primo libro, al cap. 73. doue racconta le opinionì, così de Greci, come de Latini, e parimente de gli Arabi; & butta à terra l'openione de moderni. Ma Donato Antonio Altomarc, nel trattato della Manna, ch'egli ha fatto, riprède lui & il nostro autore insieme con tutti quelli, che hanno fin quì scritto di tal materia. Non mi par quì di tacere, nè di resiar di aggiugnere à quello, che Carlo Clusio quì scri-



quì scriue, che l'anno 1562. essendo in Napoli protomedico di tutto'l Regno il famosissimo Marino Spinelli, fu (per non sò che sinistro auuenuto) ricercato di sapere; che cosa fussela Manna, che ordinariamente, per tutte le specierie si vsaua; per vltimo parue à lui, & à molti suoi seguaci di dire, che la manna vsuale non era tutta buona, ma quella solamente, che di foglia era uolgarmente chiamata, à differenza di quell'altra, che di corpo era detta, stimando, che la manna di foglia uenisse dall'aria, e fusse più d'ogn'altra perfetta. La onde per pullico editto, e per pragmatica regia fu proibito sotto grauissima pena di castigo à speciali, che non douessero altra manna vsare, che quella di foglia. Parendo questa à molti; & à me particolarmente, legge troppo seuera e rigorosa, e fatta per non hauer ben conosciuto, ciò che si fusse la manna da noi vsata; e che le due differenze, di corpo e di foglia, non erano necessarie; Volsi con ogni accuratezza e diligenza ricercare se la nostra manna fusse la istessa con quella di Galeno, e degli antichi, ò pure altra cosa; la onde con non picciola mia fatica, percioche fu bisogno, per bene assicurarmi, di andar più volte à uedere i luoghi, donde la manna ueniua. doue trouai (sì come mi ponno essere approuati testimoni, il Signor Camillo Affettato da Chieti, medico eccellentissimo, e di singolar dottrina; messer Giouanni Guidoni, e messer Donato Lanuto, speciali giudiciosissimi, e molto accurati, i quali uennero sempre meco) che la manna scaturisce sensatamente dall'orno, e dal frassino, e che una sola manna era quella, che coloro uoleuano essere due. Ciò veduto, mi misi con un lungo discorso à scriuere in lingua Latina, per far pruoua, se per auentura hauesi io così rigorosa legge potuto far scancellare; e perche nò mi parue bene di cōfidare in me solamēte, mi risolsi à cōmunicar q̃sto mio cōcetto al dott. Altomare, al quale, nello istesso anno 1562. del mese di Marzo, mandai di quì di Chieti, in Napoli detto mio discorso, & un'altro ne mandai al Signor Luigi



*Anguillara, in Ferrara semplicista molto famoso, e mio grãdis-  
simo amico; perche approuato dal lor sano giudicio, hauesi io  
con più sicurezza potuto il mio intento seguire. Non cre-  
dendo, nè pensando, che l'Altomare, altrimenti huomo di  
grandissimo valore, e di profonda dottrina, volesse così li-  
beramente dar fuori alle stampe, senza pure vn minimo segno  
di gratitudine, quello, ch'io con stenti haueuo scritto, e con  
tanti sudori haueuo faticato.*

### *Del Tabaxir. Cap. XII.*

**E**Ntrando lo spodio in così grandi compositioni de gli  
Arabi molto famosi, & auttori molto dotti, & in quel-  
le massimamente, che si prendono per bocca, nõ è mera-  
uiglia se si dubita, che lo spodio di costoro sia quello istef-  
so de Greci, ilquale è di natura di metallo, e non buono à  
prenderfi per bocca. Ma, per dire il vero, vna sola sorte di  
Spodio si ritruoua al mondo, e questa è la Pomphilige de  
gli Arabi, chiamata Tutia, nel cui mancamento i Greci  
preparauano l'antispodio. È stato cagione di questo er-  
rore, quel Dauo Terentiano, disturbatore di tutte le cose,  
Gerardo Cremonese, hauendo nel terzo libro, al capit. 36.  
di Rasis ad Almanf. tradotto per Tabaxir de gli Arabi,  
Spodio; ilquale errore hanno poi seguito tutti i tradotto-  
ri Latini de gli Arabi, traducendo Spodio per Tabaxir. In  
verità, che le tradottioni di vocaboli sono molto periculo-  
se, e massimamente nella medicina. La onde si douria più  
tosto lasciare i nomi de medicamenti senza interpretatio-  
ne, che tradurli malamente in lingua Latina. Ma per tor-  
nare al nostro proposito, Tabaxir, è vocabolo Persiano,  
preso da Auicenna, al secondo libro, al cap. 617. e da gli  
altri Arabi della lingua Persiana, nè vuol dire altro, che  
humor latteco, oueramente succo, ò liquore appresso in  
alcun



alcun luogo, sotto il quale nome, è così da Turchi, come da Arabici conosciuto. E' chiamato da paesani Sacar de Mambu, come se dicesse zucchero di Mambu. Hora nondimeno hanno incominciato à chiamarlo Tabaxir, per cioche di questo nome vien dimandato da Arabici, Persiani, e Turchi, i quali per mercantia lo portano dell'Indie nel lor paese. Comprasi questo semplice molto caro; il comun prezzo in Arabia è di comprarlo a peso d'argento. L'arbore, doue si genera è tal volta dell'altezza d'un Popolo, alle volte più picciolo, fa i rami dritti, se non che tal' hora gli Indiani li piegano per far pergolate, e luoghi da passeggiare, appresso di loro grandemente costumati. Sono questi rami con molti nodi, quasi vn palmo l'uno dall'altro lontano, & ha le foglie più lunghe di quelle dell'oliua. Fra tutti gli intermezzi de nodi, si genera vn certo liquore dolce e grosso, e ridotto in guisa di farina d'amido, e della istessa bianchezza; & alle volte se ne genera assai, alle volte poco; ma non tutte le canne, nè meno tutti i rami generano tale humore, ma quegli solamente, che sono nelle parti di Bisnager, di Batecala, & in una parte di Malauar. Questo liquore, dopo d'essere appreso, mostra d'essere di color nero, ouer cinericcio, e non perciò è tenuto per tristo, imperoche questo auuiene, ò perche sia troppo humido, ò perche sia stato lungo tempo nel legno rinchiuso, sì come s'hanno pensato alcuni: conciosia che in molti rami, che non sono stati toccati dal fuoco intrauenga questo. Hà di ciò fatto mentione Rasis al quinto libro deila medicina, al cap. 36. doue però non ha parlato del modo di generarsi, ma racconta le virtù solamente. E' da credere, che la scrittura di Serapione, al libro de Semplici, al cap. 342. sia per l'antichità corrotta, dicendo Sarascir in luogo di Tabaxir. Auicenna, al 2. lib. al cap. 677. vuole, che si faccia di radici di

D 3

canne



canne abbruciate ; ma è già chiaro, per quello che si è detto di sopra , che la sua openione è falsa. In oltre lo spodio , ilquale è la tutia de gli Arabi , è si come ho detto , vn altro medicamento , la cui historia si può hauer da Greci. In mancamento di questo, dicono alcuni, douer porsi l'antispodio d'ossa di elefanti, ma quanto sia sciocca cosa à dirlo, io ne posso far testimonianza, sapendo che l'ossa de gli elefanti non seruono à cosa alcuna; e che quelle gēti le gettano via. Hauēdo adūque la falsa tradottione del Cremonese, partorito tanti errori, di qui innanzi, dico douersi, ne medicamenti da Greci descritti, vsare la tutia in luogo di spodio, percioche mai non si mette se non in medicamenti, che si applicano di fuori. Et nelle compositioni de gli Arabi, douemo vsare il uero tabaxir, percioche per lo più si prendon per bocca . Hora è da sapere, che di openione de medici, così Indiani, come Arabi, Persiani, e Turchi, il tabaxir vā a proposito ne gli ardori, così interiori, come esteriori, & è buono anco nelle febbri coleriche e nelle dissenterie.

### *Della Tutia. Cap. XIII.*

**S**criue Auicenna al 2. lib. al cap. 703. che la tutia si troua nell'India, e questo medesimo dice Serapione al libro de Semplici 422. con queste parole. Ritrouasi vna certa sorte di tutia nell'India; ma per dire il vero, io non sò, che in nessuna parte dell'India vi si ritroui la tutia ouero il spodio de Greci, nè meno il rame ò altre sorti di metallo, donde si possa far la tutia. Ma la tutia, della quale noi qui ci seruiamo, e che si porta in Portogallo, & in Ispagna, & in altri luoghi dell'occidente, non è metallica, ma è di quella sorte di tutia, che Dioscoride chiama Antispodio. Hauendo à me detto vn mercatante, ilquale era molto curioso



rioso inuestigatore di così fatte cose, che egli hauea saputo di certezza da mercatanti Persiani, che questa tutia si fa in Quirmon, paese della Persia, vicino ad Ormus, doue nasce anco il più perfetto cimino di tutta la Persia, di cenere d'un certo arbore di quel paese chiamato Goan, il quale fa il frutto del medesimo nome composto di scorza e di midollo; e dicono tanto la scorza, come il nucleo di dentro esser buono à mangiare. e questa tutia si chiama Alessandrina, non perche si faccia in Alessandria, ma perche è portata di Quirmon in Ormus, e d'indi in Alessandria, e d'indi poi in Italia, & in Francia.

*Annotazione di Carlo Clusio.*

**A**NZI si come vuole il Matthioli nel commento di Dioscoride, al 5. libro al cap. 46., quella Tutia della quale noi ci seruiamo in Italia, in Germania, & in Francia, è la cadmia, che si fa nelle fornaci di Germania. Nondimeno se i nostri speciali fossero vn poco più diligenti, facilmente di queste fornaci cauariano anco il ponfolige, e lasciariano i loro Antispodij fatti d'ossa di buoi abbruciate, si come dice il nostro auttore.

*Dell' Auorio.*

*Cap. XIII.*

L'Ossa de gli elefanti non solamente non seruono nelle medicine, tutto che alcuni credano, che lo spodio si faccia di quest'ossa abbruciate, ma nè anco à far cosa alcuna per vso humano. Solamente si cerca di hauere il dente. e quello, che dice Egineta dell vnghia, dicendo, che serue nelle medicine, credo io che sia bugia. E chiamato l'elefante dagli Arabi Fil, & il suo dente Canafil. in Guzarate & in Decà si chiama Ati. In Malauar, Anc. In Canara,

D 4

Azete,



Azete, & da gli Ethiopi è detto Nembo. Ma Baro, secondo Simone Genouese, scriue non sò che appresso di nessuna natione sia detto. Appresso degli Indiani il dente dell'elefante non è in costume nelle medicine, ma da Arabi, e da Turchi solamente è messo in vso per vna certa prerogatiua, che Auicenna le ha data in alcuni rimedij; ma nell'uso de magisterij, e per fare istromenti & ornamenti di collo, è tanto in costume, che da quella Ethiopia, che è la Sofola fino à Melinde; se ne portano ogni anno mille e sei cento libre, oltre à quelli, che si portano di alcune parti dell'Indie. Vna parte di questo auorio si porta nella China, ma la maggior parte si porta in Cambaia. è una certa superstitione ordinata dal Diauolo nelle donne di quel paese, che morto alcun loro parente, tosto rompono tutti i braccialetti, che portano d'auorio ( che ogni donna ne porta piu di venti per braccio, benchè ce ne è di quelle, che li portano anco di guscio di testudine ) e poi leuandosi il lutto, tornano à rifar gli altri di nuouo. E' tenuto l'auorio appo di costoro (secondo la grandezza del dente) in gran stima. onde i denti più piccioli non sono tanto apprezzati, ma i grandi sono in gran prezzo. Ogni elefante hà due denti nella mascella di sopra, i quali non si cambiano mai, sì come alcuni si pensano. Le femine per lo piu non hanno questi denti, se ben ve ne sarà alcuna, che hauerà i denti vn palmo lunghi. Amazzano gli Ethiopi gli elefanti, per mangiarne la carne cruda, e mandano poi per mercantia qui a noi i denti legati con certe vimini, onde io credo che in quelle parti sia maggior copia di elefanti, che quì in Europa di buoi. Sono gli elefanti di natura melanconici, si spauentano di notte, e sono vessati da sogni spauentosi. A che sogliono rimediare con farui seder sopra i lor guardiani, chiamati in lor lingua volgare Haires, che stiano sempre parlando



parlando, perche non dormino. Sono spesso vessati di flusso di corpo. Alle volte sono così gelosi, che diuentano ferocissimi, e quasi furiosi, onde rompono le catene e i legami. A che rimediano con menargli i lor guardiani in cāpagna, & iui graueamente lor riprendono. Oltre al seruitio, che fanno in portare i pesi e le artiglierie di vn luogo in vn altro, sogliono essere alla guerra molto buoni, percioche alle volte ui si menano armati di capo e di petto ad usanza di caualli. Ma coloro, che se ne seruono nella guerra, questo vtile solamente ne riportano, che mettono in confusione gli Squadroni del nemico; benche molte volte, si come mi è stato referito, rifacendosi à dietro, danno à iloro stessi grandissimo fracasso. Ci sono molti Re, che hanno tal volta mille di questi elefanti condotti nelle guerre, & altri piu, & altri meno. E' crudele spettacolo da uedere, quando uno elefante combatte con uno altro; imperoche non solamente co' denti si sforzano l vn l'altro di offendere, ma molte volte con impeto grande s'incontrano à tuzzare col capo di sorte, che rompendosi il capo, caschino in terra. è bugia quello, che dicono del modo del coire il maschio con la femina, imperoche l'usano in quello istesso modo, che fa il resto de gli animali quadrupedi. Scriue Plinio molte cose all'ottauo libro, al cap. 1. 2. e 3. de gli elefanti, ma sono cose poco appronate, e fin qui non sono sperimentate. Quel che scriue, che nella Isola Trapobana ci sono elefanti piu grandi, più docili, e più bellicosi de gli altri, è da crederli e da tenerli p vero, pur che pda l'Isola Trapobana habbia intesa quella Isola, che hoggi si chiama Zeilan, imperoche gli elefanti di questa Isola, si come diremo appresso, sono piu eccellenti de gli altri. e scriuono che la lor maggioranza è riconosciuta dagli altri. Fa mentione anco Plinio, al libro 8. al cap. 20. della nemicitia dell'elefante col rinocerote, e scriue i loro abbatti-



abbattimenti. Il rinocerote è vn'animale grande, che ha vn corno nelle narici, che difficilmente si piega. Raccontano, che in Cambaia vicino à Bengala, e così in Patane ve ne sono molti chiamati da paesani Gandas. Io, in verità, non ho ancora veduto il Rinocerote, ma si bene sò questo, che quelli che habitano in Bengala, si seruono del corno per rimedio contra veneno, credèdo, che sia dell'vnicorno, benchè veramente non è, sì come dicono quelli, che in effetto lo fanno. In oltre è tanto cosa incerta quello, che gli autori scriuono del Rinocerote, che ben pare, che non l'habbiano mai veduto. Io riferirò quì quello, che ho inteso da persone degne di fede. Dicono, fra il Promontorio di buona speranza, & vn'altro Promontorio, detto volgarmente Currentes, di hauer veduto una certa sorte di animali terrestri, auenga che in mare ancora si riparino, i quali haueano il capo e i crini di cauallo, (ma non era il cauallo marino) & vn corno lungo due palmi, & era immobile, voltandolo hora alla destra, & hora alla sinistra; & hora l'alzauano in alto, & hora l'abbassauano, ilquale animale ferocemente combatte con l'elefante. & il corno è lodato per rimedio contra veneno, del quale n'è già stata fatta sperienza, hauendone dato à due cani venenati; vno de quali hauca a doppio peso beuuto il veneno, con hauer beuuta con acqua la poluere di questo corno esser guarito, e l'altro, alquale poca quantità di ueneno era stato dato, non hauendo beuuto il rimedio di questo corno, esser morto. Gli elefanti non solamente intendono la propria fauella del paese, ma ancora le straniere, se si danno loro ad intendere. Sono cupidi di gloria, ricordeuoli de beneficij, nè mai si scordano della ingiuria. anzi sono cupidissimi di vendetta. In somma à quest animale altro non pare, che possa mancare, pche sia animale ragioneuole, se nò la fauella. Bè-  
che



che non manca, chi dica in Cochìn esserui vna memoria, & vna fede publica, laquale testifica di hauer quì vno elefante parlato, & hauer cercato da mangiare al suo guardiano, che si chiama Malauar Naire in lor lingua, & in Decan Poliuane, alquale costui rispose, che perciò nõ glie ne daua, perche il caldaio, doue solea cuocere il riso, era rotto, dicendoli, che douesse portarlo al maestro, che egli poi haueria cotto il riso; l'elefante preso il caldaio cõ la promuscide, lo portò al maestro, il quale acconciò il caldaio, ma per inauertenza vi lasciò vna fissura, aperta di sorte, che spandea fuori. hauendo l'elefante riportato il caldaio, e volendo il guardiano cuocere il riso, uimise l'acqua, e vidde, che vsciua fuori, onde lo diede vn'altra uolta allo elefante, che lo portasse al maestro, il maestro preso il caldaio, mostrò di acconciarlo, ma non solamente non lo acconciò, ma vi fece vna fissura più larga. L'elefante portò il caldaio al mare, & lo empie di acqua marina, e uedendo, che non era bene acconcio, ritornò con gran barrito di colera al maestro, quasi dolendosi dello inganno. All'ultimo il maestro acconciò bene il caldaio; ma l'elefante non fidandosi ancora, ritornò à farne pruoua al mare, e uedendo, che non spargea più fuori l'acqua, lo riportò à casa, e mangiò il riso, che iui dentro fu cotto. Sono hoggidì uiui alcuni di coloro, che affermano di hauer questa cosa ueduta, ma non osano di dire, che l'habbiano udito parlare. Dicesi, che il Re di Sian, nel cui regno si truouano perfectissimi elefanti, dopo quelli di Zeilan, ha uno elefante bianco, e però è chiamato come per eccellenza, il Re dall'elefante bianco. Vn mio fedelissimo amico mi ha riferito, che egli ha uedute due caccie di elefanti, doue era andato il Re del Pegù, con infinita quantità di gente, e dice, che ui fu nella prima caccia ducento mila huomini. Circondano questi, tutto'l paese



paese intorno, doue fanno, che gli elefanti hanno le lor pasture, e poi si vengono, in modo di corona sempre ristringendo, tanto che rinchiudono in mezo, non solamente gran quantità di elefanti, (hauendone in quell vna caccia presi quattro mila) ma molte altre sorti di animali, come sono porci saluatichi, tigri, parte viui, e parte da lancia feriti. Dopo liberarono tutti gli elefanti, da duecento impoi, cosi di vecchi, come di giouani, accioche il suo paese non ne rimanga senza. Furono questi domati, in questo modo. Li rinchiudeuano dentro certe intrauate, e pian piano li veniuano di modo ristringendo, che appena vi haueſſero comodità di un luogo. ciò fatto, legauano quelli cō funi fatte di vimini i piedi, e le zanne, di forte, che non si poteuano mouere, e i guardiani, legati con due funi, vi saliuano sopra, & hora dando loro de' calci, hora bastonate, di continuo minacciauan lo loro di uoler battere; e per vltimo di far loro morir di fame, se non fussero stati ben costumati; ma se fossero stati costumati li haueriano onti con olio, promettendo loro di dar ben da mangiare. Il che fatto, li cauauano a due a due di quella intrauata, e li lauauano, e lauati, li accoppiuano insieme in mezo à due altri domestici, e domati. Et in questo modo dicea costui domarsi gli elefanti. Haueua inteso questo medesimo Re del Pegù, che per le selue era gran quantità di elefanti; costui per prenderli, ui mandò non sò quante elefanti femine, che erano domestiche, vietandole, che non haueſſero à congiugnersi con gli elefanti maschi, ma che haueſſero à quelli, con segni fatto sapere, che all'hora haueriano loro consentito, che si fossero con esse congiunti, quando fossero giuti alle lor mandre. Venute qui l'elefanti femine, tosto i maschi le seguirono e le seguirono tanto, che entrarono nella città del Pegù, (laquale è assai grande) doue le femine andando



dando alle lor mandre, erano da i maschi seguite; dopo  
 cauatone le femine, rimasero gli elefanti maschi sola-  
 mente, i quali poi col medesimo artificio detto di sopra  
 domauano. I giouani molte volte si domano con le ba-  
 stonate, con le riprensioni, e con la fame; & alcuna vol-  
 ta con far lor carezze. Ma i più grandi li rinchiudono in  
 certe case grandi, lequali hanno molte porticelle strette,  
 donde coloro, che uogliono domar gli elefanti, tirano le  
 lancia, e le faette, sin tanto, che stanchi, e mezzo morti per  
 le ferite, e per la fame si veggono. A i quali, i guardiani  
 poi dicono, che perciò gl' hanno così mal trattati, per-  
 che debbano lasciar la ferocità, ma se essi si gettano con  
 humiltà à terra, sono per far loro molte carezze. Gli ele-  
 fanti, all' hora si buttano a terra, e coloro li lauano, & un-  
 gono di olio, & danno lor da mangiare, e dopo ad ogn' ho-  
 ra li dimandano come stanno, e se uogliono alcuna cosa.  
 In questo modo pian piano si domano. E' gran bugia  
 quello, che Plinio scriue, al libro ottauo, al cap. i. dicen-  
 do, che ad un minimo fremito di porco, l' elefante si spa-  
 uenta, e torna in dietro. Imperoche molte uolte entra-  
 no i porci nelle stalle de gli elefanti, nè perciò si spauenta-  
 no, nè per uederli, punto si muouono. E' cosa chiara, che  
 nelle selue di Malauar uanno molti porci, insieme con gli  
 elefanti. Ma egli è bene il vero, che hanno in odio i topi,  
 si come dice il medesimo Plinio, imperoche, se per auentur-  
 ra doue essi stanno ui farãno topi, mai si veggono dormi-  
 re, se nõ cõ la promuscide ritorta & auiluppata, per paura  
 che i topi nõ ui entrino, ò nõ la mordino, e per questa me-  
 desima causa, abborriscono anco le formiche. Mi merauig-  
 gio, come si sia messo à dire Andrea Lacuna, al secondo  
 libro di Dioscoride, al capitolo 50. che si ritruouil auorio  
 fossile, essendo cosa da ogni verità lontana; nè mi mera-  
 uiglio meno del Fuchsio, il quale, nel libro delle cõpositio-  
 ni



ni de i medicamenti, dice, che in nessun luogo si ritroui il vero auorio, essendo tanta copia di elefanti per tutta l'India, e per l'Ethiopia.

### *Annotatione di Carlo Clusio.*



*E' libri di Simone Genouese, che comunemente si leggono, io non ritrouo tal cosa scritta. Della docilità, e della industria de gli elefanti; ne hanno molti auttori scritto; e di questa loro industria, e docilità ne habbiamo essempi moderni. Habbiamo noi, già tre anni sono, veduto qui nel Belgico, vno elefante, che fu dal Re catholico mandato à Massimiliano Imperadore, che hauea vno intelletto & una prontezza nell'apprendere, che era quasi humana, & era nondimeno ancora giouane, che non passaua noue anni.*

### *Della Canella. Cap. XV.*

**E**Ra per innanzi così lunga e malageuole la uia per andare à trouar le specierie, che i nostri antipassati difficilmente ne hanno potuto hauer la perfetta cognitione. Donde si è causato, che si dissero mille fauole, lequali Herodoto ha tutte riferite per uere. E perche si vendeuano molto care, & era ne gli huomini maggior cupidità di guadagno, le specierie si falsificauano, donde auueniua, che si daua loro varij nomi, auenga che per lo piu fossero d'una medesima sorte. Per la distanza adunque de i luoghi, e per poco praticarsi quei paesi da mercatanti, non è stata da gli antichi saputa a bastanza l'historia della canella. Imperoche coloro, che la portauano in Ormus & in Arabia, erano sì come piu a basso diremo, Chinesi. Di Ormus, poi si portaua in Alep, fiera celebratissima di tutta la



ta la Siria, da altri mercatanti. Quelli poi, che di là la portauano in Grecia, diceuano, ò che nasceua nei loro paesi, ouero in Ethiopia; e diceuano, che si tagliaua e spartiuua da sacerdoti con molte cerimonie in tre parti, dandone vna parte à i Dei, vna al Re, el altra à i sacerdoti. Ma è già cosa chiara p le nauigationi de nostri Portoghesi, che hanno tutta quella regione trascorfa, e ne hanno la maggior parte caminata per terra, che la calsia ò canella, nè meno il Cinamomo non nasce in Ethiopia, doue dicono di non hauerui trouata nessuna sorte di calsia, nè di cinamomo. Ma di piu aggiungono, che questi istessi Arabi uengono à comprar la canella in queste bande, & ogni volta che non si porta di quà, il prezzo aumenta. Ma dirà forse quì alcuno, che sia uero, che la canella non nasce in Ethiopia, e che perciò vengono essi nelle Indie a comprarla. Ma è ben vero, che hanno la calsia, & il vero cinamomo, che non sarà perauentura conosciuto da Barbari e da genti roze. Io ho molti medici amici, così Arabi, come Turchi, e Corazoni, i quali chiamano la canella piu grossa Calsia lignea. In oltre vi sono alcuni de nostri Portoghesi, che hanno trascorfa tutta l'Ethiopia sotto l'Egitto, hora chiamata Guinea, non solamente per mare, ma anco per le parti mediterranee, & altri dalla Isola detta di san Thomaso, fino à Sofola, e Mozabique, e di là per insino à Goa; & alcuni altri dal Promontorio di buona speranza per mare, per insino à Mozabique, e Melinda, tal che l'una el altra Ethiopia, tanto sopra, quanto sotto l'Egitto hanno trascorfa; e nondimeno non hanno mai ueduta nè canella, nè calsia. Nò essendo adunque il mondo mai stato tanto conosciuto quanto hora, massimamente à Portoghesi, è da credere, che non ci habbiano queste specierie, e questi medicamenti così celebrati, come è il cinamomo e la calsia, à mancare; ma più tosto esser l'abbon-  
danza



danza cagione di farne star sospetti. Nè meno è da credere, che quelli di quel paese auenga che noi ne fossimo stati poco curiosi, l'hauessero hauuto a tener secreto; imperoche, si come quelli, che habitano la Isola di san Lorenzo, doue la gente è barbarissima, mostrano a mercatanti, che tal' hora vi capitano, un certo frutto della grandezza d'una auellana, quale ha odore di garofoli, così ancora gli Ethiopi mostreriano à i nostri il Cinamomo, e la cassia, medicamenti così odorati. La cassia, tanto da gli Arabi, quanto da Persiani & Indiani da tutti è chiamata Salihacha. Ma da gli Indiani è volgarmente chiamata di quello istesso nome, che chiamano la canella, non facendo fra la canella e la cassia alcuna differenza. e per dire il uero, nessuno ha ritrouata differenza fra la canella e la cassia. Ma che alla canella gli siano stati dati nomi diuersi di Cinamomo e di cassia, credo, che i mercatanti Chinesi ne siano stati cagione. Imperoche le historie Annali della città di Ormus, fanno mentione, che anticamente quaranta naui andarono della China in quel paese, doue portauano del lor paese oro, seta, uasi murini (altrimenti chiamati porcellane) muschio, ottone, perle, & altre somiglianti mercantie, dellequali ne vendertero alcune in Malaca, riportando in cambio di quelle nel lor paese del sandalo, noce moscate, macere, garofali, e legno aloe; lequali cose vendeuano poi in Zeilan & in Malauar, & iui pigliauano canella perfettissima, cioè di Zeilan, e di Malauar la men buona; e così ancora di Iaoa, donde ancora portauano il Pepe & il Cardamomo. e tutte queste cose portauano poi in Ormus, ouero nelle parti maritime dell' Arabia. Addimandati questi Chinesi, che cosa fussero queste specierie, e donde le portauano, diceuano tutte quelle fauole, lequali racconta Herodoto, accioche con queste loro inuentioni, accrescesse il prezzo delle loro mercantie. Hauendo poi



poi conosciuto, che la canella di Zeilan era differente da quella di Iaoa, e di Malauar, li diedero uarij nomi, tutto che la scorza fusse della medesima sorte. ma erano differenti solamente per la qualità dell'aria e del terreno, si come suole accadere ne i frutti, iquali auenga che siano d'una medesima specie, per la uarietà del paese e del terreno, sogliono esser piu soauì, oueramente men buoni dello ordinario. Comprando adunque quelli di Ormus la canella da Chinesi, per questa cagione i Persiani la chiamano darchini, che non uiene a dire altro che legno Chinesè. Dopò portandola in Alessandria per venderla più cara a Greci, che iui concorrono, la chiamano Cinamomo; che vuol dire legno odorato, come se dicessero Amomo portato della China. Alla canella poi, che si porta di Malauar e di Iaoa danno il medesimo nome, che fanno in Iaoa, cioè Caismanis, ilche in lingua Malaya, vuol dire legno dolce. e questa i Greci per corrottion di uocabolo, chiamano cassia, dando ad una medesima cosa due nomi. Auicenna, al secondo libro, al cap. 128. e così Rasis, e tutti gli Arabi si sono seruiti del vocabolo Persiano, chiamandola darchini, si come a molti Persiani è in costume. La canella d'ogni sorte che sia si chiama da gli Arabi Querfaa, e quersè. Gli altri nomi scritti da gli Arabi, sono tutti corrotti, si come per essemplio darshahan e somiglianti. In Zeilan si chiama Cuurdo, in Malaio, si come ho detto Caismanis, in Malauar Cameaa. Quello che Serapione scriue, dicendo Darchini, interpretato arbor de la China, è falsa la stampa, e questa interpretatione vi è aggiunta dall'interprete. In oltre uoglio pregare, così i medici, come i speciali che hauendo da questo innanzi da porre in luogo di cassia la canella, lascino di seruirsi della trista, e mettano la più eletta, già che ne habbiamo tanta abbondanza. Nè men metta-

E no



no ne le compositioni, in luogo del cinamomo il doppio peso di cassia. tutto che si fauoriscono con l'auttorità di Dioscoride, e di Galeno. Scriuono alcuni, che la nostra canella non è la cassia de gli antichi,percioche si come essi dicono,la cassia è nera, e senza odore; o se pure è, sarà la pseudocassia di Dioscoride,più tosto, che la legitima cassia. Occorre etiãdio qui nell Indie,che si troua della cassia assai trilta meschiata cõ l'altra,& in grã quãtità,ilche auiene ò perche nõ è stata ben gouernata, ò nõ è stata tagliata col tempo. Imperoche appena trouarai un altro aromato, che piu presto si corrompa della canella, massimamente se stã lungo tempo in naue, essendo questo paese sottoposto alla putrefattione, massimamente i luoghi maritimi. La onde veggiamo per ordinaria esperienza, che la canella perde ogni anno di quella soauità di odore, e di sapore. Se alcun desiderasse di ueder più oltre della cassia, legga il Manardo all'ottauo libro epistola prima, & il commento del Matthioli, al primo libro di Dioscoride al ca. 12. e 13. iquali con molti argomenti prouano la nostra canella essere la legitima cassia; ma quãdo poi dicono, che nõ si troua il cinamomo, s'ingãnano, essẽdo che la cassia, il cinamomo, e la nostra canella siano vna istessa cosa. Scriu il Lacuna, al primo lib. al cap. 19. di hauere egli offeruato ne fondachi degli Indiani in Lisbona, tutte le specie di canell. da gli antichi descritte. Ma io non ne ho qui nell Indie offeruato piu di due, cioẽ quella, che nasce in Zeilan, e quella di Iaoa, e di Malauar. Imperoche quella, che si suole portare in Portogallo è veramente di Zeilan. Può bene egli essere, che cinque sorti differenti in bontà se ne ritrouino, ma non saranno in specie differenti. Quello, che aggiugne poi del cinamomo, ritrouato nel Ponteficato di Paolo Terzo, insieme con Maria moglie di Stelicone, è senza dubio una fauola. Dicono alcuni, che noi hab-



habbiamo il vero cinamomo, ma non quello, che da Dioscoride è chiamato Mosilitico, al primo libro, al cap. 13. quale è più de gli altri lodato, e secondo Theophrasto scriue, al nono libro, al cap. 5. vuol, che sia con molti nodi. Allequali cose credo io di hauere con gli argomenti adottati di sopra à bastanza risposto. Il cinamomo, ò vogliamo dir la canella, è vn arbore della grandezza dell'oliva, e tal' hora più picciolo, di molti rami quasi dritti, e non storti, di foglia simile al lauro di colore, ma nelle fattezze tira à quella del cedro, e non simile all'Iride, si come hanno scioccamente scritto alcuni; di fior bianco, di frutto nero e ritondo, quasi de la grandezza dell'auellana, ò simile à picciole oliue. La canella non è altro, che la scorza interiore dell'arbore; imperoche ha questo arbore, in guisa, e ha il souaro, parimente due scorze, ma non così grosse, e così distinte. Scorticato l'arbore, si getta via la prima scorza, e dopò tagliata in pezzetti quadrangolari, si getta per terra, riuolgendola così bene insieme, che pare un pezzo d'un ramo integro, e pur non è altro, che pezzetti di scorza, riuolti in modo di scartozzi, alla grossezza d'un dito. Quel color poi di rosato, ouer cinericcio vinoso, le uien dato dal calor del sole. Onde quella, che non sarà ben gouernata, diuenta bianca di calor di cenere, & all'incontro quella, che sarà dal troppo calor del sole abbruciata, diuenta nera. Leuata vna volta la scorza dall'arbore, non la toccano più per tre anni. Di questi arbori, n'è gran copia in Zeilan, e si soleua hauer la canella à vil prezzo, ma da trenta anni in quà, nessuno la può comprare, se non li fattori de Re. Sono gli arbori in Malauar, più piccioli, e così ancora in Iaoa, che non sono in Zeilan; e fanno etandio più trista canella; ma non sono però così piccioli, come Plinio scriue, al libro 12. al cap. 19. e Galeno al primo libro gli Antidoti. Sono nondimeno gli arbori tutti seluatici,

E 2 che



che nascono di lor posta. Per quanto io ho potuto sapere, la canella non nasce altroue, se ben Francesco di Tamarascriue, che nel mare Eritreo, si ritrouano nelle tempeste gli arbori di canella, e di lauro ricoperti dal mare, i nostri Portoghesi, che ogn'anno nauigano il mare Eritreo, dicono, di non hauer mai tale arbore veduto. e quello, che dicono nell historia dell Indie Occidentali, scriuendo, che produchi i calici, e le ghiande à modo del souaro, da che la canella fa il frutto come l'oliua, non habbiamo à dire, che sia vera canella, ma sarà altro arbore di altra specie. Nè meno è vero quello, che la medesima historia scriue, dicendo; che nasce nella China, imperoche si porta di Malaca, con altre mercantie ne la China. Mi si dice, che grã quantità di canella nasce parimente nell Isola di Mindanao, e nell altre Isole conuicine, ma queste sono lontano dalla China. Credettero alcuni, che la canella nascesse anco in Alep, per hauer ritrouato appresso certi auttori, scritto, cinamomo Alepino, ma credomì, che così nasca in Alep, come in Ispagna. Ma per portarsi di quelle parti in Ormus, e di quì in Alep, è auenuto, che la canella buona & incorrotta, portata di là in Europa, habbia preso il nome dalla città di Alep, benchè quella di Zeilan sia la migliore. Ritrouasene anco della men buona, laquale è quella, che è di scorza più grossa, e non auoltata in modo di scarto zzi, e così ancora quella, che non è del medesimo anno. Imperoche la scorza, quanto più inuecchia, più si fa peggiore. Quella, che nasce in Malauar è tutta trista, e tanto differente da quella di Zeilan, che cento libre di quella di Zeilan, vagliono dieci scudi, e quaranta libre di quella di Malauar, vagliono uno scudo. Stilla dall'arbor della canella, vn liquore, che rende odore di canfora; ma il Re ha prohibito, che non si incidano le radici, perche si seccano gli arbori. Si caua per lambicchi di vetro e di piom-



di piombo l'acqua da i fiori, ma quella, che si caua dalle scorze non ben secche ancora, è di maggiore, e più soaua odore, tutto che dichì il Lacuna, al primo libro, al cap. 12. che da i fiori solamente si caua. è buona quest'acqua destillata à molte cose; imperoche sana la fiacchezza dello stomaco; e mitiga in vn subito il dolor colico uenuto per causa fredda, sì come ho io più volte sperimentato, fa bel colore nel uiso, e fa buon fiato, & è molto commendata ne condimenti delle viuande per farle più soauì, e più odorifere. Dalle bacche della canella si caua olio, in guisa che si fa dell'oliua, & è come seuo, o come sapone gallico, ilquale prima, che sia scaldato è senza odore, ma poi rende alquanto odore di cinamomo; se ne seruono nelle distemperanze fredde dello stomaco, e de i nerui. In oltre per dire alcuna cosa de i nomi di tutte le sorti di canella, scritte da gli antichi, credo, che facilmente possa essere, che Zigit sia tutta quella riuera delle Ghingale, che è Zeilan, imperoche i Persiani, e gli Arabi chiamano i neri Zanges, e tutti quelli di Zeilan, e di Malauar sono negri. Il Mosilitico, credo, che si dica dall'Isola di Zeilan, che è tutta montuosa. Scriue Plinio, al libro 12. al cap. 19. che si porta nel porto de Gebaniti, chiamato Ocila, ilquale non è altro, che il porto di Ghiagali, ouero di Zeilan. E la Zelian, ò uogliamo dire Ceilan, ottanta leghe di circuito, e trenta di lunghezza; ha il polo eleuato da sei fino à noue gradi; è un' Isola la più abbon-dante, e più lodata di tutto'l mondo, la quale vogliono alcuni, che sia la Taprobana, altri la Samatra; & ha di rimpetto il Promontorio di Corin, così uolgarmente chiamato; è molto popolata; auenga che sia montuosa. Gli abitanti sono chiamati Ghingali. Sono quì molte noci moscate, garofali, pepe, & ogni sorte di pietra pretiosa, dal diamante in fuori. Vi è gran copia di perle, d'oro e d'ar-

E 3                      gento.



gento. Sono le selue ripiene di ogni sorte di uccelli, di pauoni, di galline, di colombi di uarie sorti; e vi è gran caccia di cerui, e di cignali. Vi sono frutti delicatissimi, tutto che nascono di sua posta, si come sono vue, fichi, e naranci, iquali auanzano di soauità di odore tutti gli altri di tutto il mondo. Hanno grande abbondanza di legna, e di ferro; hanno molte sorti di palme, e molti elefanti di buonissimo ingegno, alliquali dicono gli altri rendere obbedienza. Dicono gli Indiani, che quì sono i campi Elisij, e nella sommità di questo monte, laquale chiamano Rostro di Adamo, dicono che vi siano ancora le uestigie de i piedi di Adamo.

RITRATTO



RITRATTO DELLA FOGLIA,  
e de i rami della Canella.

E

Anno-



*Annotatione di Carlo Clusio.*

**F**RA la nostra canella vi si ritrouano alle volte alcuni fragmenti ò pezzetti di canella, che non par che siano quella scorza interiore, ma piu tosto la prima, circondata ad vn certo modo d'vna pellicella cinericcia. Assai uolte si ueggono quei canelletti, ò scartozzetti, che uogliate dire, scorticati della scorza più grossa, e runida. Ho ueduto io nel Belgico, due rami di cinamomo, & vn'altrone ho ueduto in mano di Carlo Audomaro, & vn'altro appo di C. V. D. Nicolò Valdaura, medico Beugense; iquali rami erano diritti, di grossezza del dito pollice, e non senza nodi, ma con certi nodi, ò pure con certi segni distanti vn palmol'uno dall'altro. La scorza è sottile, e quasi di color di cenere; di giocondo odore, & al gusto soaue, ma con la sua acrezza morderua alquanto la lingua. Il legno veramente è senza odore, & insipido, come à punto vn ramo di salice, alquale grandemente si somiglia. Ritienne nondimeno tutta via quella soauità di odore, e giocondità di sapore, che la nostra canella, anzi maggiore, ancor che fussero da quaranta, e più anni slati tronchi dal primo pedale. La foglia mi fu data in Ispagna dall'eccellentissimo signor Giouan Plaza, medico Valentiano. Questa istessa descrizione di canella fa Ludouico Romano, al sesto libro delle nauigationi, al cap. 4. là doue parla dell'Isola di Zeilan. Raccontano (dice egli) quelli di quel luogo, il santo Adamo, dopò de' commesso peccato, hauere inui col pianto, e con l'astinenza, essendosi già pentito, ricomperata la colpa, laqual cosa affermano con tal congettura, dicendo, che inui si ueggono ancora le vestigie de' piedi di lunghezza di più di due palmi.

D el-



*Dell' Agallocho, ouero legno Aloe. Cap. XVI.*

**S**criue Dioscoride, al primo libro, al cap. 21. parlando del legno Aloe, da lui chiamato Agallocho, che questo si porta dell' Indie, e dell' Arabia, ricoperto più tosto d'una certa cute, che di scorza, e dice esser buono ne suffumigij in luogo d'incenso; ma il uero legno Aloe non si porta ueramente d'altra parte, che delle Indie. Può bene egli portarsi dell' Arabia, ma sarà perauentura portato iui dell' Indie, nel modo, che si portano infinite altre mercantie, ma io non credo, che nasca in Arabia. Nè viene ricoperto di cute, ma veramente di scorza, come gli altri legni. Nè mi par uerisimile, che si metta ne suffumigij in luogo d'incenso, ma più tosto al contrario, in luogo dell'incenso, si ha da metter l' Agallocho, per esserci sempre maggior copia d'incenso, che di Agallocho. Nò è solito mai di mettersi le cose più rare, e malageuoli ad hauerli, in luogo delle più volgari; ma più tosto al contrario si suol fare. Perche cento libre d'incenso, non vagliono qui più di vno scudo, tutto che si porti dell' Arabia; & il legno Aloe, quantunque si acquisti in queste parti, ogni libra vale tre scudi. Credono alcuni, che sotto il nome di Tarì, sia stato scritto da Plinio, al libro duodecimo, al capit. 20. della Historia naturale, dicendo, che si porta delli confini di quei luoghi, doue nasce la cassia, & il cinamomo per li regni Nabatei, alle Trogloditi. Fà in due diuersi capi mentione Auicenna dell' Agallocho, al libro secondo, al cap. 742. doue parla del Xiloloe, nell' altro al libro secondo, al ca. 14. scriue dell' Agalugen, imperoche tutta volta, che stà egli in dubio di alcuna cosa, è solito scriuerne per due capitoli diuersi, sempre però riserbandosi di parlarne nell' ultimo



timo più à pieno, e più accuratamente. Nel primo capitolo del secondo libro, al cap. 742. racconta i nomi, e le prouincie, doue nasce, e donde si porta; ma il uero, e legittimo aloë non nasce in tutti quei luoghi; Imperò che quello, che nasce in Comorin Promontorio, (antica- mente detto, Cori) & in Zeilan, auenga che sia legno odo- rato, e che sia creduto legno aloë saluatico, nondimeno non è il uero legno aloë, perche il vero, e legittimo nasce in Malaca, & in Samatra, donde da Chinesi si portaua. S'inganna Auicenna, dicendo, che per cauarne tutto l'odo- re, si faccia bollire in acqua. Serapione, al libro de Sem- plici, al cap. 197. ne scriue uarie sorti. Primamente scriue l'Indiano, ilquale si troua in una certa Isola chiamata Fiuma. Il miglior di tutti è quello, che è nero, e che mostra uarij colori, & è ponderoso. L'altro si chiama Mon- duno, così detto da una città delle Indie, chiamata Mon- del. L'altro, Seifico, & l'altro, Alcumeri, ilquale è men buono del Seifico, auenga che l'Alcumeri nō sia più di tre giornate discosto da Seifi. In oltre quello è migliore, che gettato in acqua, va subito al fondo, e così parimente quel- lo, che più resiste al fuoco. Io, in verità, non saprei di- re, ciò che si voglia per quelle parole inferir Serapione, e credo, che i vocaboli siano grandemente corrotti, on- de per Fiuma non sò, che cosa uoglia egli intendere. Per Mondel, intenderà per auentura, Melinda, e per Seifi, & Alcumeri, intenderà la Isola di Zeilan, & il Pro- montorio Comorin, dal quale è la Isola di Zeilan disco- sta tre giornate per mare. E questo è quanto uò io cō- getturando. Veramente in Comorin, & in Zeilan, nasce un certo legno odorato, ilquale chiamano legno aloë sal- uatico (si come poco prima habbiamo detto in lor lingua detto Aguilabraua, Col qual legno abbruciano i corpi de Baucani, i quali habbiamo in principio del libro detto, che



che si astengono di mangiar cosa animata. Dice il medesimo Serapione, al libro de Semplici, al cap. 197. che i rami del legno aloe, si fanno per uno anno intiero star sepeliti sotto terra, accioche la scorza si marcisca, e rimanga il legno schietto, ma di sorte, che niente ne sia consumato; dice oltre à ciò, che cadendo i rami di detto legno aloe, è poi dalle inondationi de i fiumi portato nelle parti conuicine. In molte cose si accosta al uero, ma in molte altre si allontana dalla uerità. Quel, che egli dice, che fa il frutto come il pepe, che è rosso, non sò se sia il uero, non hauendolo io fin qui ueduto. Nè meno ne fecero mentione gli altri Arabi, si come fu Rasis, & Isaac, se ben scrissero le uirtù dell'Agallocho. Ma maggior fauola mi passiono i sogni di coloro, che dicono, che l'Agallocho è un arbore, che nasce solamente nel paradiso terrestre, e sono poi i pezzi portati da i fiumi, e però non mi pare à proposito di confutar tal fauola. Non meno di questo, è fuor di proposito quel, che scriue il Pandettario dell'Agallocho, al cap. 30. dicendo, che l'Agallocho si falsifica con la Camelea, laqual cosa mi par del tutto fuor di ragione, per non esser Camelea in tutto quel paese. Il Ruellio, al primo lib. al cap. 36, auenga, che del tutto non dica il uero, nondimeno non si è di molte cose ingannato. Io non ho fin qui ueduto le quattro sorti di Agallocho, che egli scriue, ma solamente ho ueduto l'Indiano. Può facilmente essere, che l'altre specie non siano Agallocho, ma alcuno altro legno odorato. Scriue il Musa nella esamina de i Semplici, ancho egli bene dell'Agallocho, ma s'inganna, dicendo, che ce ne sono molte selue, imperoche sono arbori rari. l'Agalloco è detto da gli Arabi Agalugen, & haud; e quelli di Guzerate, e di Decan lo chiamano Vd, il qual uocabolo par, che sia tolto dallo Arabico. In Malaca si chiama Garro, ma il piu perfetto Calâbac. L'arbore



76 DELL'AGALLOCHO, OVERO LECNO ALOE.  
bore è in guisa d'oliua, & alle uolte maggiore. Il frutto  
e così parimente il fiore, non mi è occorso di hauer po-  
tuto vedere, per la difficoltà, e per il pericolo, che faria del-  
le Tigri, che in quei luoghi sono copiosissime. A me fu-  
ron portati di Malaca i rami con le foglie. Dicono, che  
l'Agallocho tagliato di fresco, non rende alcuno odore, e  
che non è odorato, se non dopo l'esser secco. Anzi dico-  
no l'odore non essere in tutto l'arbore, ma solamente nel-  
la parte più di dentro, e nel cuore del legno. La scorza è  
grossa, e la sostanza del legno è senza odore. Bene è il ue-  
ro, che io non niego, che putrefatto il legno, quella parte  
oleaginosa, e quello humor più grasso non si ritiri dentro  
al cuore, ò vogliamo dire al midollo, e lo fa più odorato,  
ma per dare odore allo Agallocho, non ha mestiero di  
putrefattione. Sono alcuni tanto pratici & accorti in  
scegliere il legno aloë, che pōno anco far giudicio di quel  
che nouellamente è tagliato, se hauerà da essere odorato,  
ò senza odore; conciosia che in ogni sorte di legni ue ne  
è vno miglior dell'altro. Sono soliti quei di Malaca, di net-  
tar prima lo Agallocho, che lo vendano à mercatanti.  
Quello si preferisce a gli altri, che è ben negro con alcune  
uene cinericcie, che è ponderoso, e ripieno di humor  
grasso. La pruoua si fa con abbruciarlo al fuoco, offer-  
uando se risuda molto humore, e non si fa con l'acqua per  
ueder se uà al fondo, percioche uene farà di perfettissi-  
mo, che gittato in acqua, non uà a fondo. Quelli di Gu-  
zerate, e di Decan, ricercano oltre à ciò, che i pezzi siano  
grossi, si come si fa delle pietre pretiose, e delle perle, che le  
maggiori sono delle altre migliori. Credono costoro, che  
quanto maggiori sono i pezzi, che habbiano maggior  
virtù.

Anno-



*Annotazione di Carlo Clusio .*

**I**O letto io in Auicenna tuttal'historia dell'Agallocho, nè mai ho trouato, chi n'habbia fatta mentione, almeno nella nostra stāpa. la onde è da dire che l'auttore habbia hauuto Auicenna d'altra stampa. Portasi di questo in Lisbona dell'Indie, & è tenuto in grā prezzo. Se ne sogliono tal'hora fare corone di paternostri, così per la giocondità dello odore, come per la valuta haunte in gran stiuua. Ma sono più in vsò quelle che si fanno di xiloe, comunemente detto legno saluatico, descritto dal nostro auttore, e così ancora si fanno d'una certa altra sorte di legno, il quale somiglia merauigliosamente l'Agallocho, ma è senza odore.

*Del Sandalo .**Cap. XVII.*

**E**ssendo il sandalo grandemente necessario all'huomo, si come cosa non poco giouenole nelle cattiuè dispositioni del cuore, non mi ha parso cosa inconueniente di qui trattarne. Chiamasi nell'Isola di Timor, & in tutti i luoghi uicino à Malaca, Chandama, il qual poi, gli Arabi, hauendo corrotto il vocabolo, dissero Sandal, e così poi lo hanno chiamato tutti i Mauritani in ogni luogo. In Canara, in Decan, & in Guzerate si chiama Sercanda. Tre sono le specie del sandalo, il rosso, il bianco, & il pallido, (chiamato nelle specierie citrino) le quali specie non nascono tutte in un luogo, ma in varij luoghi, e molto fra lor distanti. Imperoche in Timor. doue ne nasce gran quantità di bianco, e di pallido, non ui nasce il rosso. Ma nella India di quà dal fiume Gange, (chiamato da loro Ganga) cioè in Tamafari, & in cer-  
ti



tiluoghi maritimi di Charamandel, la cui descrizione io non scriuo, perche fin qui non ho potuto informarmene. pur tutta via è cosa certa, che il sandalo uiene da tutti questi luoghi, ch'io dico. In queste parti di rado se ne seruuono, imperoche gli Indiani, nelle febri solamente l'vsano. Il resto tutto si porta in Portogallo, e nelle parti di Occidente. Sogliono ancora i paesani di queste bande seruirse ne per far statue de i loro idoli, & ornamenti di tempj. è differente il sandalo rosso dal verzino, ma l'uno el'altro è senza odore. Imperoche il sandalo rosso non è dolce, nè manco tinge; le quai cose tutte sono nel verzino. Il sandalo bianco; e così parimente il pallido, nasce nell'Indie di là dal Gange; ma la maggior parte in Timor, la quale è Isola tutta circondata di porti. Il più lodato è quello, che si troua al porto di Mena, percioche non è molto legnoso, anzi è quasi tutto cuore, e midollo. Al porto di Matomea si troua etiamdio il sandalo pallido, ma è molto legnoso, & ha poco midollo. La differenza, ch'io fo fra il midollo, e il legno, è, che nel midollo stà tutto l'odore. In quell'altro porto chiamato Comanase, non vi nasce buono sandalo, percioche la maggior parte è legnoso, e poco midollo; e di questa istessa sorte è quello, che nasce al porto Seruiago. Sono i mercanti in questa cosa così prattichi, che subito dato l'occhio al legno, fanno dire, donde sia venuto. Trouasi etiamdio il sandalo bianco, & il pallido in Verballi (porto di Iaua) assai odorato, ma questo in poco tempo inuechia, e però è necessario in capo dell'anno leuarne via assai legno, perche nel midollo riserba l'odore. Il migliore è il pallido, perche è più odorato, ma se ne porta in minor quantità, onde fra infiniti tronchi di sandalo, appena ue ne trouarai cinquanta di pallido. Ho vdito pur hora da mercatati prattichi, in quella Isola, che per il più il sandalo pallido nasce ne i luoghi



ghi aperti, & esposti al sole; e dicono esser tanta la somiglianza fra gli arbori de sandali, che non si può il bianco discernere dal pallido, se non per auentura da paesani, i quali uendono gli arbori tronchi a mercanti. Il sandalo è della grandezza dell'arbore della noce regale, con foglie assai verdi, simili a quelle del lentisco; il fiore nel ceruico nereggià, il frutto è della grandezza d'un ciregio, da principio verde, e poi diuenta nero, & e senza sapore, e di leggiero se ne cade. Dicono, che l'arbore è senza odore, fin tanto, che non ne sia leuata la scorza, e fatto secco. Consumasi per tutta la India gran quantità di sandalo bianco, e di citrino. Imperoche tutti quei popoli, o che siano Mauritani o Gentili, se ne seruono; pestandolo ben prima in un mortaio di pietra, e poi macerandolo in acqua, se ne vngono tutto il corpo, e poi lo lascian sciugare; e tutto questo fanno per leuare il calore del corpo, e per farlo odorifero. Imperoche questa regione è calda estremamente, & i paesani si diletmano infinitamente di odori. Portasi l'uno e l'altro sandalo con le naui di Portogallo, di Malaca in Chochin, & in Goa, famosissime fiere delle Indie, essendo hora mancata la fiera di Colecut, anticamente così famosa. Di là poi, cioè di Chochin e di Goa, la maggior parte se ne porta in Malauar, in Canara, in Bengala, in Decan, & in Guzerate. La minor parte si porta in Ormus, in Arabia, & in Portogallo. Anzi appena credo io, che in Portogallo si porti il uero e legitimo sandalo citrino; imperoche molto piu caro si compra quì, che possa venderli in Portogallo. I Greci antichi non fecero mai mentione del sandalo, ma gli Arabi solamente. Quel, che vogliano significare quei vocaboli, Machazari, & Mahazari, io per me non lo so; auenga che i Frati nella distintione ottaua, al cap. 161. nel commento di Mesue, espongano per Machazari, odorifero. Se-  
pur



pur non volesse dire Machazari, cioè portato di Malaca. ouero che debba leggerfi Mazafrani, che vuol dire tinto di color pallido, ò per dir zaffarano. In oltre non pare a me, che in mancamento del citrino, debbiano porre a pari peso del bianco, & il rosso insieme, sì come ordina Sepulueda, ma più tosto il bianco solamente; essendo il bianco più conforme al citrino, che non è il rosso. L'arbore del sandalo portato in altre parti cresce; imperochè l'ho veduto io in Adanager, principal città di tutto il regno di Decan, doue il Re Nizamoxa facea la sua residenza, ma non era odorato. Questo Re Nizamoxa hà giardini grandissimi di tutti arbori forastieri, & anco di questi del nostro paese, benissimo in ordine, e fanno frutti. Mi è stato detto ancora, che nella Isola di san Lorenzo ui sia il sandalo, e che gli Ethiopi l'affermano, ma poi ho inteso, che non è sandalo, ma una certa sorte di legno odorato, sì come quì ancora se ne ritroua di molti. In Malauar si troua un certo legno odorato simile al sandalo bianco, delquale i paesani se ne vngono nelle febri, e lo chiamano in lingua Malaurica, Sambranc.

### *Annotazione di Carlo Clusio.*

**P**ER quãto si può cauare da questa descriptione, è da dubitarsi grandemente se noi habbiamo il sandalo citrino, scriuendo costui, che appena si porta in Per togallo. Può adunque egli essere, che in luogo del sandalo à noi sia portata alcuna altra sorte di legno odorato. Il sandalo bianco, che noi habbiamo è senza odore, & il rosso è dolce, e tinge. Il che dice il nostro auttore, che non ui si richiede.

*Del*



CAPITOL. XVIII. 81  
*Del Betre. Cap. XVIII.*

**H**Anno gli Indiani grandemente in costume il Betre, e però porto openione, che non sia fuor di proposito à ragionarne. Il Betre masticandolo, si sente amaro, e per tal ragione vi meschiano l'Areca, & vn poco di calce, e così acconcio dicono essere di soauissimo sapore. Io per me hauendolo vna volta gustato, vi trouai tãta amarezza, & mi dispiacque in modo, che mai più l'ho potuto sentire. Alcuni vi aggiungono il Licio; ma i ricchi e li magnati vi aggiungono la canfora di Burneo, & alcuni il legno aloe, il muschio e l'ambra. Acconcio in questa guisa è di così soauo sapore, e fa così buon fiato, che i signori continuamente lo tengono in bocca, benché gli altri ancora secondo la possibilità, che hanno l'vso di masticare. Vso parimente di masticar l'Areca insieme con i garofali, e col cardamomo. Ne i luoghi, doue si pratica poco, e ne i luoghi discosti dal mare si vende assai caro. La onde si dice, che Nizamoxa vi spende ogni anno tre mila scudi Portoghesi. Queste sono le loro Tragee ( che in Latino è scritto Tragemata ) & queste presentano à forastieri; & il Re alle volte le dona di sua mano à i primati, ma a gli altri per mano di seruitori, che essi chiamano xarabadar, ouero Tambuldar. Perche il Betre ha alcune vene, ò vogliamo dir coste per il mezo della foglia, le incidono per lungo, non come facciamo noi al trauerso, con l'vnghia del pollice, e poi aggiuntoui un poco di calce, laquale in uero, così per la poca quantità, che ve ne meschiano, come perche detta calce si fa di scorze di ostriche, non può fare alcun nocumẽto, e pestano l'Areca, e l'auoltano nelle foglie del Betre, e se la mettono in bocca, e masticano, buttado fuori il

F primo



primo succo, (benche questo nol fanno tutti) il qual succo par sanguinoso . Dopo continuando così altre, & altre foglie in questo acconcie masticano tutta uia . Sogliono costoro, quando alcun si licentia per partirsi & andare in altre parti, o pure quando essi medesimi vanno in viaggio, empire una borsa di seta di queste foglie così acconcie, e con queste sogliono honorar l'hospite, quando prè de combiato . è parimente in costume, che hauendo alcuno da andare a parlare a primati, di masticare il Betre per hauer buon fiato . Imperoche è tenuto appo di loro assai mala creanza il non hauere il fiato odorifero . La onde i poveri huomini, douendo andare a parlare innanzi ad alcun primato, si tengono sempre la mano innanzi la bocca, per timore che qualche cattiuo odore non gli uada al naso . Così medesimamente fanno le donne, che hanno da incontrarsi con gli huomini, prima che comincino a parlare, masticano il Betre, stimando, che habbia gran forza di eccitare a lussuria . Tutti quelli, che stanno in quei paesi, hanno in vsanza dopo l'hauer mangiato, di masticare il Betre, & altrimenti facendo, dicono, che l'cibo fa loro nausea; e dicono, che a coloro, che son soliti masticarlo, e lo intermettono, fa cattiuo fiato . Sogliono lasciar di usarlo per alcuni giorni quelli, a quali fusse morto alcun parente; e così ancora se ne astengono in certi lor digiuni . Gli Arabi similmente, & i Moali, cioè quelli della setta di Ali, son soliti in certi lor digiuni lasciar di usarlo per dieci giorni, e di gettarsi in terra . Raccontano alcuni, ma io tengo, che sia fauola, che questi seguaci di Ali si rinchiudono in una certa rocca, & iui si lascian morir di sete, e mille altre somiglianti melanfagini . Nasce il Betre in tutti i luoghi maritimi dell'India, doue praticano i Portughesi, ma dentro terra, non uen'è, se non ci sarà portato da luoghi maritimi.



ritimi. E bene il vero, che n'è in Dultabado, città ricca in Decan, & in Bisnagua, ma in così poca quantità, che non potria portarsene in Persia, & in Arabia. Sopra Galaiate, ottanta leghe lontano di Ormus, non faria grā merauiglia, che ue ne fusse, imperoche non fa uolentieri neluoghi freddi, si come è la China, nè meno ne luoghi molto caldi, si come faria in Mosambique, & in Sofola. In Malauar si chiama Betre; in Decan, in Guzerate, & in Canam si chiama Pam. In Malaio Siri. s'ingannano coloro che credono, che il Betre sia il folio Indiano. Nelquale errore, sono stato ancor'io in quel principio, che uenni nell'india; ma poi fui forzato di mutar parere, quando fui chiamato da Nizamoxa, che essi chiamano Nizamalunque, per curarlo d'una fiacchezza di stomaco; e dicendo à lui li semplici, che entrauano nel medicamento, fra l'altre cose le dissi, che douesse masticare il folio Indiano. Il che intendendo, sorrise il Re, imperoche intendeuà questo uocabolo, e mi mostrò Auicenna scritto in lingua Arabica; ilquale faceua due capitoli diuersi del folio, e del Betre. Al li 259. capi del secondo libro scriuendo del folio Indo, dice, che da gli Indiani si chiama Cadegi, & al 77. cap. scriuendo del Betre, dice, che si chiama Tembul, (corrotto alquanto, secondo mi pare, il uocabolo) per chiamarsi generalmente Tambul, e non Tembul. doue potrai aggiugnere, che a qual si uoglia Arabico, ouero Ethiopico, che tu dimandi, che cosa sia Betre, tosto diranno, che sia il Tábul. Auicenna, al 2. libro, al cap. 709. dice esser buono per confortar le gengiue; e per questo effetto l'vsano di masticare gli Indiani; & appresso aggiugne, che fortifica lo stomaco, pche da gli Indiani è molto desiderato. Quel, che poi dice, che sia freddo nel primo grado, e secco nel secondo tēgono openione che'l testo sia falso ueramēte, si (come credono molti dotti dell'Arabia) sarà qsto guardar di

F 2 tempera-



temperamenti falsamente attribuito ad Auicenna; impero-  
che occorre spesso, che il volgo fa errore nel conoscere de  
temperamenti, si come nel pepe, nel cardamomo, e nella  
cipolla, che hanno detto alcuni, che siano freddi. Io ri-  
trouo il Betre esser caldo, e secco in secondo grado; e que-  
sto io giudico per il sapore, e per l'odore. La foglia del  
Betre, è quasi simile alla foglia del narancio, ma un poco  
più lūghetta, e nella pūta vn poco più stretta; ha certe ve-  
ne, o uogliate dir coste, si come s'è detto, pel mezzo. Il buo-  
no si tiene che sia quello che è bē maturo, e di color foluo;  
benche molte donne dicono, che sia miglior quello,  
che non è ben maturo, per far maggior stridore in bocca  
masticandosi, & viene a corromperti, se colto dall'arbore  
si tiene lungo tempo mameggiando con mani. Il Betre  
nelle Moluche produce vn certo frutto, simile alla coda  
di una lucerta, il qual frutto, in quelle parti si mangia, & è  
loro molto grato. È stato il seme portato in Malaca, e  
gustato era di buon sapore. Piantasi ad usanza delle uiti,  
e si mette il palo appresso al stipite, doue s'appoggi, ac-  
cioche vada serpendo in guisa della nostra eclera. Alcuni  
per trarne maggior guadagno l'accostano all'arbore del  
pepe, ouero dell'areca, & in questo modo fanno bella om-  
bra. Ricerca gran cura, e vuole essere continuamente ir-  
rigato d'acqua.

### *Annotatione di Carlo Clusio.*

**D**EL Betre, ouero del Betle ha fatto anco mentio-  
ne Luigi Cademoſto, al cap. 75. dicendo così: Così  
gli huomini come le donne vanno per Calicut ma-  
sticando vna certa foglia, che essi chiamano Betle, con che  
si tingono i denti e la bocca d'vn certo color rossetto. Ma  
non lo vsano però quelli, che sono di uil conditione. Quan-  
do



do vanno vestiti di lutto in segno di cordoglio si astengono di masticar detta foglia, accioche i denti mostrino anco essi mestitia, & all'hora in luogo di color rosso mostrano nero. Scrive parimente Ludouico Romano, al quinto libro delle navigationi, al cap. 7. che il Re di Calicut per certa superstitione si astiene per vno anno di vsar con donne, e medesimamente di non masticare il Betre. Queste foglie sono simili à quelle del narancio, e mangiate sono al gusto gradenoli.

## Del Folio.

## Cap. XIX.

**C**He il folio Indiano sia differente dal Betre, e che Auicenna ne scriua in capitoli appartati, già l'habbiamo, nel capitolo di sopra à bastanza fatto conoscere. epe ò mi pareria cosa superflua à ripeterlo quì vn'altra volta. Gli Indiani chiamano il folio Tamalapatra, laqual voce imitando, così i Greci, come i Latini, lo chiamano (hauendo corrotto il vocabolo) Malabatrū. Gli Arabi le dicono, Cadegi dell'Indie, cioè Folio Indiano, imperoche l'interprete d'Auicēna ha tradotto parola per parola. La onde non si dice, Folio, per eccellenza, ma perche così ha piaciuto ad Auicenna di chiamarlo, al secondo libro, al cap. 259. Imperoche quello, che scriue Attuario esser chiamato da Mauritani, Tembul, s'inganna nel modo, che fanno molti altri. Il Folio Indiano è simile alla foglia del narancio, ma un poco più stretta in punta; è di color verde, con tre coste per il mezzo, con i quali segnali, facilmente se ne uiene in cognitione; & è odorato, quasi dell'odore de' garofoli, e non è di tanto graue odore, come il nardo, ò come il macis; nè meno è di così sottile, & acuto odore, come la canella. Non uà in guisa della lente palustre il Folio, notando sopra l'acque li come scriue Dioscoride, al primo libro, al cap. 11. il qua-



le poi ha seguitato Plinio, al lib. 12. al cap. 26. ilquale, in questa descriptione è stato ingannato, ma nasce in vn'arbore grande, lontano dalle acque, così in Cambaia, come in molti altri luoghi. Et se da qualche speciale, quali essi chiamano Gandis, dimandarai il Tamalapatra, farai subito inteso, percioche questo è vocabolo della lor lingua materna. Non sono queste foglie, di così grande odore, come lo spico nardo, ma è più soaue. Nè si raccolgono queste foglie nel modo, che Dioscoride scriue, al libro primo, al cap. 11. ma le ligano in certi fascetti, e così le uendono. E' di vn certo color verde chiaro, che non nereggiano nel bianco; delle quali foglie, quelle sono le migliori, che sono intiere, come che in quelle maggior virtù si conserui; il cui odore non vā subito al capo, si come fanno l'altre cose odorate. Scriue Plinio, al duodecimo libro, al cap. 26. essere vn'arbore in Siria, con la foglia auoltata, donde si caua olio per far vnguenti odoriferi, de quali dice esser l'Egitto assai abbondante; ma il più lodato, viene delle Indie, e si genera ne luoghi paludosi, in guisa della lente palustre, & è più del zaffarano odorato, & è di sapor falso. Il bianco è men buono, il cui sapore dee essere simile al nardo; el odore, dopo l'hauer bollito in vino, ha da auāzar tutti gli altri. Ma io non sò, che nasca in Siria, nè meno in Egitto. Ne ho spiato i medici di Memphi, di Damasco, e di Aleppo, e tutti mi hanno detto, che nè in Egitto, nè in Siria nasce tal'arbore; Ma sò ben certo, che non è di così valoroso odore, come il zaffarano, nè meno di sapore di nardo; Ma che l'odor di questo, bollito in uino, ecceda tutti gli altri odori, poteua in quei tempi facilmente essere, percioche non haueuano cognitione del bengiuiuo di boninas, e dell'ambra, e del muschio, e del Calambuco, che è il legno aloe perfettissimo, e d'altri aromati odoratissimi. Scriue Auicenna, al secondo libro, al cap. 259.




cap. 259. che il folio è delle medesime virtù del nardo, & ha le foglie, come il Saissifram; e dice, che nasce nelle paludi, natando sopra le acque, senza radice, in modo, che fa la lente palustre. dice esser stati certi, che credettero esser simile alle foglie della ninfea, e l'olio, che se ne fa esser dell'istessa virtù del laserpitio, e dell'olio crocino, ma più ualoroso. Mandando cosa chiara, che gli Arabi hanno in questo semplice seguitato i Greci, e noi hauendo à bastanza riprouata l'opinion de Greci, giudichiamo non douersene più parlare. In questo si confrontano tutti, che dicono esser buono à prouocar l'vrina, à far buon fiato, & à preseruar le uesti da tarne, con hauere le medesime virtù del nardo. Sono alcuni de' moderni, iquali scriuono, di non conoscer il malabatro, e questi, a mio parere, pariano accortamente; e coloro ingannarsi, iquali dicono, che sia la foglia del garofalo, conciosia che dal paese, doue nascono i garofali, da quello doue nasce il malabatro, vi sia di camino di due anni. Scriue vn certo frate di san Francesco, che nasce in Ethiopia, e che à lui le fu dato, insieme con la descrittione della foglia della canella; ma s'inganna grandemente; imperochè in Ethiopia, non vi è arbore di canella, nè meno di folio. Può bene egli essere, che a lui siano state mandate le foglie di canella, insieme con la canella, perche non sono molto differenti dal folio Indiano, se non che la foglia della canella, è un poco più stretta, e meno acutà di quella del folio, e non ha quei tre neruetti pel mezo, liquali habbiamo noi detto hauere il folio Indiano. Se i nostri Speciali, e Medici di Portogallo fussero più diligenti, non haueriano dibisogno del ἀντιβιάλοιμεντο percioche tanta copia di folio si potrebbe portar di qui, che bastaria a tutta Europa. Ma in difetto del folio, vsino (pur che ne habbiano) le foglie di canella, ouero almeno lo spico nardo, e nō il macis, si come hanno



uoluto alcuni. Vuole Auicenna, al 2. lib. al cap. 259. nella tradottione del Bellunese, che si metta in cambio del folio il Thalifafar, ma ciò che sia il Thalifafar, io ueramente non lo so.

### *Annotatione di Carlo Clusio.*

 VESTO istesso Folio Indiano descritto qui dall'autore si porta nelle nostre bande ancora con le foglie intiere attaccate a certi sottili ramoscelli in guisa, che qui lo vederete dipinto, di sapore quasi delle foglie di lauro, & è inuerità assai differente dalla foglia del garofalo, laquale poco piu sotto dipingeremo. La scorza di quei ramoscelli gustata ha vn certo sapore aromatico. Cōfonde Amato Lusitano la historia del folio, e del Betre nella enarratione 11. e 68. al ca. del Malabatro, e del malabatrino. Inoltre essendo questo nostro Compendio alle stampe, mi fu mandato da M. Giacompo Antonio Cortuso, vn certo frutto picciolo simile alla ghianda, con questa iscrittione, (*fructus canella ex quorundam sententia: ex aliorum vero sententia Tembul conuoluti in India*) quale hauendo io inteso portarsi di quà, insieme col Volgar folio Indiano, vengo in credenza, che questo sia il uero folio descritto qui dal nostro Garzia, per essere il frutto del Tembul assai da questo diuerso, sì come si può dalla descrizione del Betre raccorre. Ho preso spedito di farlo qui di quella grandezza depingere, che à me è stato mandato. Leggesi qui nel nostro autore, con le foglie simili al Golsa, ilche mi ha parso di tradurre con le foglie di Ninfesa, percioche altra tradottione di questa non ho potuto hauere. Ma la nostra stampa non fa mai mentione del Golsa, ma della Nercida Indiana, cioè del nardo Indiano. Ilche fa chiara testimonianza, che il tradottor d' Auicenna in molte cose ha errato, ò pure ni sarà alcuno altro Auicenna in Arabico. Io porto openione, che per Thalifafar



sasar voglia Aucennaintender quello, che al secondo lib.  
al cap. 694. descrive, quale il nostro autore dirà nel seguen-  
te capitolo, che sia il macere.

RITRATTO DEL TAMALABATRO,  
col suo ramoscello.



Del



*Del Macis. Cap. XX.*

**N**On è dubio alcuno, che il Macis, del quale habbiamo noi quì da parlar, è molro differente dal macere de i Greci. Volendo noi vedere la descrittione dell'vno e dell'altro, e così ancora le virtù, ma hauendo ciò un certo de moderni assai à bastanza prouato, giudico nō esser dibisogno di ripeter quì di nuouo i suoi argomenti. Ma basterà, che io breuemente racconti l'historia del Macis, e della noce moscata. Imperò porto openione, che il macere de Greci non sia à tempi nostri conosciuto. L'arbore, che produce la noce moscata, & il Macis è della grandezza del pero, e con le istesse foglie, ma vn poco piu corte e ritondette, ò per meglio dire, è un arbore non troppo differente dal persico, ma di foglie piu corte. Produce il frutto ricoperto di una scorza dura, laquale nel maturarsi s'apre una scorza, ò vogliamo dire vna membrana più sottile, laquale circonda la noce col suo nucleo. Quella sottil membrana è il macis. Io non parlo della scorza esteriore, auenga, che questa si condisca con zucchero, e sia molto apprezzata, essendo essa odorata, e di buon sapore, e uale ne gli affetti del cerebro, dell'utero, e de nerui. Essendo già il frutto maturo, & aprendosi, si come ho detto, la scorza esteriore in modo d'un riccio di castagna, si uede il macis rosseggiare in guisa di coeco; cosa di bellissima vista, massimamente quando gli arbori sono ben carichi. essendo poi già secca la noce, il macis parimente s'apre, e perdendo il rossore, douenta di color d'oro, ilquale si vende tre uolte più della noce moscata. Nasce questo arbore in quell'Isola chiamata Banda. dicono che uene sia anco nelle Moluche, ma che non fa frutto, si come è quello ancora che nasce in Zeilan. Questa  
noce



noce insieme col suo macis non è stata dagli antichi Greci conosciuta, si come dice Auerroe, il quale racconta ciò per uno di quei Semplici, che non hanno i Greci conosciuto. auenga che Serapione, nel libro de Semplici, al capit. 2. descriuendo questo semplice, si serua dell'autorità de Greci. Scriue di questo Auicenna, al secondo libro, al capit. 456. Imperoche quello che sotto nome di Talisafar descriue al secondo lib. al capit. 694. è il macere de Greci. Coloro, che uogliono, che la noce moscata sia il Crisobalano di Galeno, sono à bastanza riprouati per la forma, per il colore; e per la temperatura. È chiamata questa noce da quelli del paese, doue nasce, Palla, & il macis, Bunapalla. In Decan si chiama la noce Sapatri, il macis Iaifol. Scriue Auicenna, al secondo libro, al capit. 503. la noce chiamarsi in lingua Arabica Iausiband, cioè noce Bandese; la deriuatione de quai nomi, giamai ho potuto sapere. Questi sono i veri e legittimi nomi Arabici. Mauritani, e Turchi si seruono d'altri nomi, i quali per colpa di tempi sono poi stati corrotti, si come in Serapione ancora se ne ritrouan molti. Il macis è quella membrana, che abbraccia la noce; à somiglianza del macere, che da Greci per cosa rosseggiante è dipinta.

### *Annotatione di Carlo Clusio.*

**V**EDI il commento del Matthioli, al primo libro di Dioscoride, al capitolo del macere. Luodonico Romano, al libro sesto, al cap. 24. e Mass. miliano Trans. nel lib. della historia delle Moluche, che tutti ne parlano. Ouero il nostro autore ha un'altro Auerroe, ouero il nostro è falso; Imperoche secondo la stampa del nostro Auerroe, al quinto del Colliget, al cap. 42. corrobora la sua opinione con l'auttorità di Galeno.

*Del*



*Del Garofalo. Cap. XXI.*

**I**O non ritrouo, che Dioscoride, nè meno Galeno habbiano in alcun luogo parlato del Garofalo, auenga che Serapione ne parli di autorità di Galeno. Per laqual cosa stimo, ò che il libro di Galeno, doue parla del Garofalo sia perduto, percioche il libro de Dinamidij è falsamente attribuito à Galeno, oueramente Serapione hà più tosto parlato di ciò per autorità di Paolo, che di Galeno. P. inio, al 12. lib. al cap. 7. scriue del Garofalo queste parole. E' dice egli, nelle Indie una cosa simile ad un grano di pepe, chiamato Garofalo, ma più grande, e più fragile. Chiamasi da gli Arabi Caryophyllum, oueramente Garyophylon. Da Persiani, da Turchi, e quasi da tutti gli Indiani, è detto Calafur. Ma nelle Molucche, doue solamente nasce, & in queste parti, si chiama, Chanque. I nomi, che sono nelle pandette; cioè Armufel, e Carunfelò, è stato per trascuraggine de gli Stampatori Arabici, ò per colpa del tempo; ma de nomi non si ha da far disputa, per esser la cosa a tutti chiara. Nasce solamente, si come ho detto, il Garofalo nelle Isole Molucche, le quali sono cinque, e la principal di queste, è Giloulo, non troppo discosto dal mare, nè meno molto vicino. Nasce etiamdio in Zeilan, & in molti altri luoghi, ma in nessuna parte fa frutto, eccetto, che nelle Molucche. L'arbore è come l'arbore del Lauro, così d'aspetto, come di grandezza. E fa parimente le foglie di lauro, ma vn poco più strette. E fa molti rami. Produce gran copia di fiori, i quali sono in prima bianchi, dopo verdi, poi douentano lionati, e poi indurati, si fanno Garofali, da Portughesi chiamati clauo, per hauere vna testa in modo di un chiodo, ripartita con denti in quattro parti, di  
uifa



uifa in guifa di ftella, fi generano nella eftremità de i ramu-  
fcelli, come il frutto del mirto. Quefto fiore, fi come  
da perfone degne di fede ho intefo, è mentre è uerde tan-  
to odorato, che paffa di odore tutto il refto de fiori. Co-  
loro che li coltiuano, al tempo di raccorre il frutto,  
nettano ben bene fotto, benchè non ui nafce mai forte al-  
cuna di herbe, perche l arbore tira à fe tutto l humor del  
terreno, e poi li battono, e fanno cadere il frutto, e li la-  
fciano per due, ò tre giorni feccare, e poi li ferbano, eli  
mandano in Malaca, & in altri luoghi. I garofali che fo-  
no più groffi de gli altri, fono quelli, che rimangono nel-  
l arbore, e non fono differenti da gli altri, fe non, che fo-  
no più vecchi. Se bene Auicenna, al 2. lib. al cap. 318.  
ha falſamente creduto, che quello ſia il mafchio. E gran  
ſegno di abbōdanza, ſel arbore produrrà più fiori, che fo-  
glie; e però non ſi deono ſouerchio battere gli arbori,  
percioche il troppo batterli, li fa ſterili. Quei picciuoli,  
doue ſtanno appiccati i fiori, volgarmente ſon detti, fu-  
ſti. Le foglie non ſono coſi ſoauì di odore, come il  
garofalo, nè meno i rami ſono odorati, ſe non poi  
che ſono alquanto ſecchi. Naſce queſto arbore da per  
ſe dalli garofali, che ſono caduti, doue per le mol-  
te acque, che continuamente pìouono, atte a dar  
nutrimento alle piante, naſcono gli arbori, i quali in  
otto anni ſi fanno grandi, e durano poi cento anni, ſi  
come i proprij paefani dicono. Raccogliſi il garofalo,  
dallì venticinque di Settembre, per infino à Gennaio,  
& à Febraio; ma non ſi colgono con le mani, ſi come vo-  
gliono alcuni, ma a forza di battiture. E falſa la open-  
ne di coloro, che credono, che l arbore del garofalo, ſia  
il medefimo con quello della noce moſcata; impero-  
che la noce ha la foglia quaſi ritonda, in guifa di quella  
del pero, & il garofalo l ha ſimile al lauro. Portali il garo-  
falo



falo nella Isola di Banda, lontano da i luoghi, doue s'acquista; & in Banda nasce la noce moscata. Scriue Auicenna, al secondo libro, al cap. 318. che la gomma del garofalo, è d'una istessa virtù con la rasina del Terebinto. La onde ho uoluto spiarene coloro, che portano il garofalo delle Molucche, e mi dicono di non hauer tal gomma veduta. Ma non però negherò, che tutti gli arbori non facciano gomina, massimamente se sono incisi; ma fin qui non sta to alcuno, che per quel, ch'io ne sò, che l'habbia sperimentato. Intendo, che da i Molucchi erano per prima tenuti i garofali in poco prezzo, fin tanto, che vi andarono le nauui della China, lequali ne riportano gran copia a i loro, e di là poi nell'Indie, nella Persia, e nella Arabia. Ho inteso, che per conseruare il garofalo s'inaffia di acqua marina, altrimenti si tarmeria. Serue il garofalo a molte cose, così per condimento de cibi, come anco per medicamento. In Iaua sono tenuti più in prezzo quei grossi d'un anno, che gli altri, ma noi teniamo in maggior stima i piccioli, e sottili, iquali essendo ancor verdi, si condiscono da Molucchi con aceto, e sale; all'incontro questi sottili si conseruano con zucchero, e sono al gusto grandemente diletteuoli. Le donne Porthughesi, che sono in queste bande, fanno le acque distillate del garofalo uerde di marauiglioso odore, e molto gioueuole ne gli affetti del cuore. & alcuni si seruono del garofalo, della noce moscata, del pepe lungo, e del nero in prouocare il sudore in quelli, che hanno il mal Francese. Alcuni altri v'sano di mettere il garofalo poluerizzato sopra la commissura coronale del capo, per dolor di testa, causato da causa frigida. Nascono certi fiori nella China, iquali per l'odore, c'hanno di garofolo, sono chiamati garofilati; ma non sono, per dire il vero, così odorati, come quelli, c'habbiamo noi. Trouasi etiandio nella Isola detta di san Lorenzo, vn certo frut-



to frutto della grandezza della Auellana con tutto il nucleo, e forse maggiore, ilquale ha odore di garofalo; ma fin qui non si sa perche cosa sia buono.

PITTURA DEL GAROFALO  
con la sua foglia, e col frutto.



*Annotazione di Carlo Clusio.*

**L** Garofalo non è altro, che vn certo abozzamento del frutto, si come veggiamo nelle mele, ne i piri, e ne i pomi granati, & in molti altri; Imperoche il fiore, ilquale è composto di quattro picciole fogliette, ha



ha sotto il frutto quasi abbozzato, pieno di molte fibrette, non altrimenti, che il frutto del mirto. Descrivono il Garofalo *Ledouico Romano*, al sesto libro, al cap. 25. è *Massimiliano Transi*, nel libro delle Isole Molucche. Ma quel, che scrive *Martio Paolo Venetiano*, al 2. libro, al cap. 38. è veramente altra pianta. La foglia di questa è più stretta di quella del lauro, simile al salice, ouero al persico, ma di più lungo picciuolo. L'habbiamo noi tal'hora vedute condite con acqua salsa insieme con i rami, e però noi habbiamo hauuto pensiero di farne fare il ritratto con le foglie, e col frutto. Fra i Garofali, che si portano in Anuersa vi si ritroua certa gomma; laquale è odorata, e gittata ne i carboni, rende odore di Garofalo. La quale sarà perauentura quella gomma, di cui fa mentione *Anicenna*; ma io non confido affermarlo, per non hauere ancora sperimentata la sua forza.

### Del Pepe. Cap. XXII.

**L**A maggior parte del Pepe si troua in Malauar per tutti quei luoghi maritimi del Promontorio Comarin per infino a Cananor. Nasce etiaudio ne luoghi maritimi di Malaca, ma non così buono, come il già detto, per esser la maggior parte vuoto, e suanito, e mal pieno. Nasce parimente in quelle Isole vicino à Iaua, & in Sunda, & in Guda, & in molti altri luoghi; ma questo si porta tutto nella China, e gran parte ancora si consuma nel medesimo luogo, eccetto quello, che si porta al Pegù, & Martabana. La maggior parte di quello, che si raccoglie in Malauar, serue all'uso de paesani, tutto che'l paese non sia molto grande; se ne consuma ancora qualche particella da quelli, che habitano nelle maniere, vna parte di questo si porta dentro di due cuoi di buoi in Balagate, e gran quantità,



quantità, (auenga che sia proibito per bando regio, (si  
fura da paesani, & è portato da Mauritani, per il mare  
Eritreo. Questi tutti sono i luoghi, doue nasce il pepe,  
benche se ne ritroua ancora sopra Cananor di quella ban-  
da, che mira uerso Settentrione, ma è in così poca quan-  
tità, che appena basta à paesani, anzi hanno dibisogno  
ch'altri lo portino loro. Questa pianta non fa bene ne luoghi  
diserti, e mediterranei. Quanto questi luoghi siano disco-  
sti dal monte Caucaſo, te ne potrai chiarire dalle carte de  
Cosmografi. Il pepe in lingua Malauarica, si chiama Mo-  
langa, in lingua Malacitana, Lada. Dai medici Arabici, e  
dal uolgo, è chiamato Filfil, tutto che Auicenna, al 2. lib. al  
cap. 557. & al cap. 558. lo chiama, secondo la tradottione  
del Bellunese, Fulfur, & il pepelungo, Darfuful, e tal'ho-  
ra Fulfel, ilquale è stato seguitato da Serapione, al lib. de  
Semplici, al cap. 367. In Guzerate, & in Decan, si chiama  
Meriche, & in Bengala Morois, & il lungo, come che iui  
solamente nasca, si chiama Pimpilim. Non è in uerità me-  
rauiglia, se Theophrasto, al nono libro, al cap. 22. e Dio-  
scoride, al secondo libro, al cap. 153. e parimente Plinio,  
ilquale per lo più ha seguitato costoro, al libro duodeci-  
mo, al capitolo settimo, non habbiano le fattezze del-  
la pianta del pepe sapute, onde per la distanza de luoghi  
hanno hauuta fede nella descrizione à paesani; ma si bene  
è da merauigliare de gli Arabi, che siano stati nel medesi-  
mo errore, e così ancora di molti moderni. Piantasi la pian-  
ta del pepe alle radici d'un'altro arbore, (io l'ho per lo  
più ueduta piantata appresso l'arbore del Faufel, e della  
Palma) e suole, abbracciandolo intorno, ascēdere per in-  
no alla cima, con poche foglie simili alle foglie del grana-  
to, ma più picciole, nella punta acute, & al gusto al-  
quanto calide, di sapore della foglia del Betre, ò Betle, che  
uogliate dire, del quale habbiamo di sopra parlato. Ha  
G il frutto



il frutto attaccato à racemo, à racemo come l'vua, ma i racemi del pepe sono più piccioli, e così ancora i granelli; i quali non sempre, erdi fin che si secchino, e siano perfettamente maturi, il che suole essere circa la metà di Gennaio. La radice è picciola; e non è come quella del colto, si come disse Dioscoride, al secondo libro, al cap. 150. imperoche il colto non è radice, ma legno, si come al suo luogo diremo. Fra quella pianta, che fa il pepe nero, e quella, che fa il bianco, vi è così poca differenza, che da ne fanno, eccetto che da paesani si può conoscere, non altrimenti, che la vite, che fa l'vua nera da quella, che la fa bianca, la quale non si può ben discernere, se non quando vi è l'vua. Ma quella, che fa il pepe lungo, è pianta molto diuersa, & ha questa pianta con quella del pepe, la stessa similitudine, che s'habbia la faua con l'ouo. Benchè oltre à ciò, il pepe lungo nasce in Bengala, regione discosta cinquanta leghe di Malauar, doue nasce il pepe bianco & il nero. Vale in Bengala ogni cento libre di pepe lungo uno scudo e mezzo d'oro Portoghese. In Cochinchina, doue nasce la maggior parte del pepe nero, ogni cento libre uale cinque scudi d'oro Portoghese. Di quà a quattro, ò cinque anni, ch'incomincerà a portarsi in diuerse altre parti, sarà perauentura bisogno di comperarlo a quindici, ò uenti scudi. Il pepe nero, nel proprio luogo, doue nasce, si compra ogni cento libre due scudi e mezzo d'oro Portoghese; ma in Bengala vale dodici. Le piante del pepe bianco sono poche, e non uene sono se non in certi luoghi di Malauar, e di Malaca. Suole il bianco porsi nelle mense de' gran Maestri, delquale si seruono in guisa che facciamo noi in luogo di sale. Dicono, che sia contra ueneno, e che sia medicina per gli occhi; il che disse anco Dioscoride, al secondo libro, al capitolo 150. così piacesse à Dio, che hauesse bē descrittà l'historia di que-



di questa pianta. Io per me non ho mai in queste parti udito questo vocabolo Brasino, si come si legge in quel luogo di Dioscoride, nè meno Brechmasin, che in Plinio, al, 12. lib. al cap. settimo si legge. Li racemi del pepe ancora verde, & immaturo, si condiscono con aceto, ouero con sale, e si riserbano per li bisogni. Gli Arabi, e così parimente i medici Persiani dicono, che il pepe sia caldo in terzo grado; ma gli Empirici, si come la maggior parte de medici Indiani, dicono, che il pepe sia frigido, in guisa, che dicono ancora di molti altri aromati, che hanno uirtù di riscaldare. Vorrei pregar tutti i medici, che in luogo del pepe bianco, ilquale è più caldo, e più odorato non vogliano mettere il nero, saluo se non fusse gran carestia del bianco; così medesimamente non vorrei, che mettessero il pepe lungo, in uece del bianco, oueramente del nero, percioche sono due piante diuerse, ma il nero col bianco sono insieme conformi. In oltre per non lasciar di dire, di tutte le sorti del pepe, ho uoluto quì scrivere di quel pepe, che in lingua Malauarica, hauendo preso il nome da Canara, si dice, pepe Canarino, ilquale è vn certo pepe suanito, e leggiero, del quale si seruono in pargar il prurito del capo, e nel dolore de denti. Alcuni altri, se ne seruono in quella infermità, che da medici è detta passion colerica, oueramente colera; le cui fattezze, s'io uolessi hora descriuere, saria perauentura fuor di proposito, percioche non se ne porta in Portogallo.



*Annotatione di Carlo Clusio.*

**L**A historia del pepe, la scriue anco Ludouico Romano, al primo lib. al cap. 14. & al sesio lib. al cap. 19. e uaria alquāto dal nostro auttore. Ho ueduto io in Lisbona il pepe biāco col granello nō rugoso, ma pieno, più acuto, e più odorato del nero; & iui in Lisbona se ne fa poco caso. Se ne potria delle Indie hauer gran quantità, ouero almeno a bastanza per le medicine, se gli speciali Portoghesi fossero più diligenti. Ritrouasene nondimeno in Anuersa alle uolte appressò de droghieri meschiato col nero. Questo pepe in racemi, e così parimente il Zenzeuere suole ritrouarsi in Anuersa acconcio in salamuia, in certi racemetti lunghi, e sottili, ma non così ripieni di granella, come quelli della uua. La cui pittura habbiamo qui sotto fatto ritrarre dal uino. Soleuasi per innanzi portare un'altra sorte di Pepe in Anuersa, che in lingua Portoghese si dice, pimenta del rabo, cioè il pepe della coda; ma temendo il Re di Portogallo che portandosi questo, non auilisse il vero pepe, ha uietato, che non ci si debbia più portare. Era questo quasi simile alle cubebe, con un picciuolo molto picciolo, ritondo, pieno, & alquanto rugoso, che nereggiaua, e della istessa acrezza del pepe, & ancora così aromatico. e sì come habbiamo noi saputo da coloro, che ne haueano hauuti i racemi, era fatto in racemi, quale credettero alcuni, che fusse l'amomo.

LA

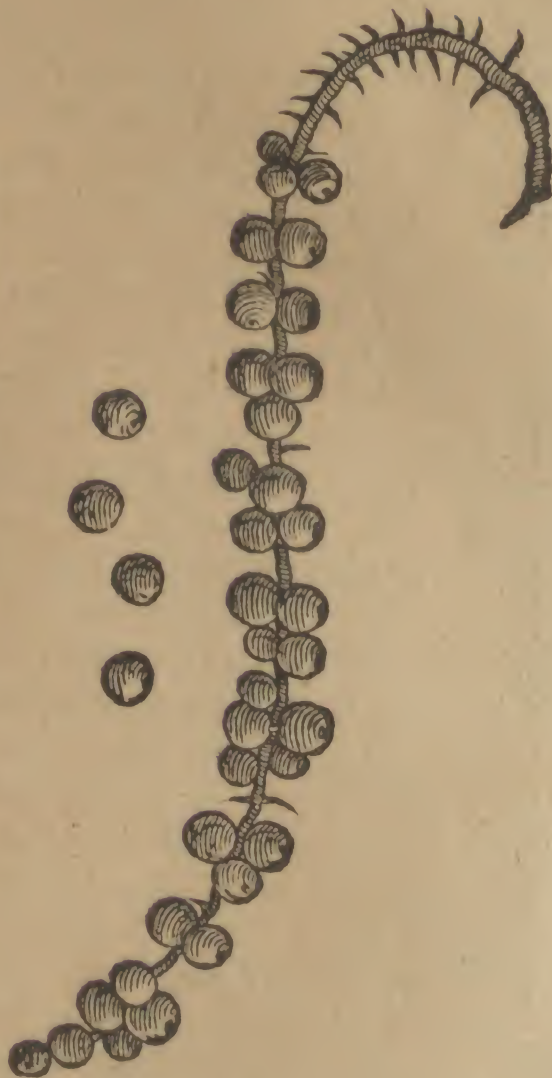


Delle Cubebe.

Cap. 23.

**B**Enche in Europa dirado ci seruamo delle Cubebe se non alle volte nelle cōpositioni, nōdimeno da gli Indiani sono grandemente in uso messe in molle nel vino per eccitare il coito. E nell'Isola di Iaoa per riscaldare lo stomacho. Chiamasi questo frutto da i Medici Arabici, Cubebe, e Quabeb; dal volgo Quabebechini. In Iaoa, doue n'è gran copia, è detto Comuc; dal resto de gli Indiani fuor, che in Malaia, si dice Cubabchini. Nè è da credere, che habbia tal nome perche nasca nella China, perche nella China si porta di Cunda, e di Iaoa, doue n'è grā quantità: ma perche quelli della China, iquali nauigano il mare oceano delle Indie, lo portauano dell'Isola già dette, doue lo comprauano insieme con l'altre mercantie ne gli

G 3 altri





altri porti del mare Indiano, e nelle fiere. E' simile questa pianta ad un melo ordinario, ma piu picciola, con foglie di pepe, ma più strette, e ua serpendo à guisa d'edera su p gli arbori, oueramēte p parlar più schietto, in guisa di pepe. Nō è delle fattezze del mirto, nè meno ha le foglie simili al mirto. Il fruto stà attaccato à racemi, nō già tutti insieme, cō i grappi, come vua, ma ogni granello ha il suo picciolo, il fiore è dorato; la piāta è seluaggia, e nasce da p se nō uen'è di domestica, nè meno ue n'è di più specie, si come falsamente s'imaginarono i Frati, nel commento di Mesue, nel fine della seconda parte, alla prima distintione, al cap. 36. E' in tanta gran stima questo frutto in queste bande, doue nasce, che per dubbio, che si semini altroue, e nasca, prima che lo portino à uendere, i paesani lo cuocono. E di quì credo io, che uenga, che è così soggetto à corrompersi, tanto quì, quanto in Europa. Ho saputo io questo da Portughesi, c'hanno lungo tempo habitato nell'Isola di Iaoa. E non è, si come si credono alcuni, specie di pepe; percioche il pepe per lo più si porta di Cunda, ilquale non è diuerso dal Maluarico; ma questa pianta insieme col frutto, è d'altra specie, e ne nasce quì poca quantità. Crede si Matteo Siluatico, nel cap. 381. di sententia di Serapione, e degli Arabi, che le Cubebe non siano altro, che il mirto siluestre di Dioscoride, ilquale chiamano Rusco, ouero Carpesio di Galeno. Ma ueramente s'inganna; imperoche hauendo Serapione, e gli altri Arabi, i quali erano poco istrutti nella lingua Greca, openione, che Dioscoride, e Galeno non haueffero così alcuna tralasciata, tosto, che uedeuano alcun semplice descritto da Greci hauer quelle facoltà, che in vno semplice de le Indie si ritrouano, diceuano esser quello istesso, & assai lo haueano per relation solamente. Ma che non sia il mirto siluestre è così chiaro, che non bisogna prouarlo. Ma  
che



che non sia, nè anco il Carpesio, potrei, se fusse bisogno prouarlo con molti argomenti. E' lodato il Carpesio di Ponto; e dicono, che ne nasce gran quantità nella Siria. Ma se le Cubebe fossero il Carpesio, perche i Turchi, e quelli della Siria, cercano di hauerlo delle Indie, e lo comprano così caro, quando si potriano seruir del loro, e senza molta spesa? In oltre il Carpesio è descritto da Gale-  
no, al primo libro de gli Antidoti dicendo, ch egli habbia le festuche sottili. Quanto hormai siano le Cubebe na-  
rie dalle festuche, ogn'uno il uede. Sono alcuni altri che hanno hauuto ardir di dire, che le cubebe siano il seme dell'agnocasto, ma essendo le fattezze, e le facoltà, così dell'una, come dell'altra di queste piante differenti, deue tale openione riprouarsi; e però parmi superfluo à spen-  
der sopra di ciò più parole.

*Annotatione di Carlo Clusio.*

**L**A virtù delle Cubebe mi hanno ridotto à mente l'historia della Fagara d'Anicēna, laquale è qua-  
si della medesima facoltà, che le Cubebe. la onde non hauendo in questa mia compilatione piu comodo luo-  
go, c'hauessi potuto il suo ritratto mostrare, e raccontar la sua historia, mi ha parso di far bene se quì l'hauessi posta.  
E' la Fagara vn frutto simile ad un cece, d'una sottil scorza coperto, di color cinericcio, tendente al nero, doue si riserra vn picciolo midollo col nocciuolo assai duro ricoperto d'una sottile, e nera membrana. Il frutto intiero è così simile, e di grandezza, e di colore, e di forma a quel frutto, che noi nelle speciere chiamiamo Cuculo Indiano, e gli Italiani chiamano Coccole di Levante, che a prima uista potria ingannare, e potria prendersi per quello. Ha fatto di queste mentione Anicenna, al cap. 266. in questo modo. La Fagara che è vn granello simile al cece, che ha il granello Mahaleb, e den-



tro vi è un granello nero, come il Scehedencgi, e si porta di Safala. La ripone nel terzo grado calda e secca, e dice esser buona alla frigidità, dello stomaco, e del fegato, e che gioua etia ndio alla concottione; e stringe il ventre.

## RITRATTO DELLA FAGARA.

## Del Cardamomo. Cap. 24.

**Q** Vello che è Cardamomo chiamato, è un semplice in queste parti assai conosciuto, per esserui molto familiare, e di quà se ne porta grã parte in Europa, in Africa & Asia. Ma che questo nome Cardamomo gli si conuenga, lasciarò, che altri se lo cerchi. Auicenna al cap. 159. del secondo lib. fa un peculiar capitolo del Saccolaa, ilquale dice esser di due sorti, una che si dice Saccolaa quebir, cioè grãde, l'altro Saccolaa cequer, cioè minore. Et per questi due nomi, è venuto tanto à i medici

Ar abici,





Arabici, come a i mercatanti in cognitione. In Malatuar si chiama Etremelli, in Zeilan, Ensal; in Bengala, Guzerate, & in Decan, è detto alle volte Hil, alle uolte Elachi, ma questo è fra Mauritani solamente; imperoche dal resto de Gētili che habitano in tutte le sudette prouincie, Dore si chiama. La qual diuersità di nomi è stata cagione di far nascere confusione fra gli scrittori Arabici; imperoche alcuni vsano i vocaboli Indiani, & alcuni Arabici, e però a molti è stato cagione di errare. di quì si caua, che quel che se rapione per uno chiama Saccolaa, & Hilbane per l'altro, dobbiamo dire, che sia falso il testo, douendosi Hil, solamente scriuere. Ma se per vltimo uolemmo aggiugner uì quel Bane, deuria più tosto scriuersi, Bura, che in lingua Canarina non vuol dire altro, che grande. Non significa altro appresso degli Arabici Soccolaa, oueramente Saccule di Auicenna, ouero Elachi, che quel che volgarmente è detto Cardamomo, à gli antichi così Greci, come Latini del tutto incognito, si come dalle loro scritture si può raccorre; imperoche Galeno al settimo libro de Semplici scriue, che il Cardamomo, non è di quella calidità, che è il Nasturtio, ma più soaue, e piu rifragante, e con certa amarezza, lequali conditioni non tutte conuengono al nostro Cardamomo, si come l'esperienza ne lo dimostra. Dioscoride al primo libro, al capitolo quinto loda quello, che si porta di Comagene, di Armenia, e da Bosforo, auenga che dichi ancora nascere nelle Indie. E dice che si debba elegger quello, che è pieno, malageuole a rompersi, e che con l'odore ferisca il capo. Ma il nostro Cardamomo si porta in quelle parti, donde Dioscoride scriue, che uēga. Nè quello è malageuole a rompersi, ne ferisce il capo, nè meno è amaro, ne al gusto è così acuto come il garofalo. Pli. al duodecimo li. cap. 13. scriue, che siano quattro sorti di Cardamomo, dicendo



cendo così, simile à questi, e di nome, e di frutti è il Cardamomo, col seme lūghetto, e si miete nel medesimo modo in Arabia. Sono di quattro specie, uno verdissimo, e grasso, con angli acuti, malageuole à rompersi, e questo è grandemente lodato. L'altro che biancheggia nel rufo. Il terzo più curto, e più nero. Il peggior di tutti è quello, che è uario, che facilmente si trita, & è di poco odore. Il uero hā da esser simile al Costo. Questo nasce nella Media. Queste sono le parole di Plinio, bēche tanto appresso di Dioscoride, come appresso de gli altri Greci, vna sola specie di Cardamomo si ritroua. Ma nessuno de i già detti si confronta col nostro, quale ha da esser fragile, con la filiqua biancheggiante, e con i granelli neri di dentro. Si semina ad usanza de legumi, di altezza, quando è cresciuto di vn gōbito, doue stāno appiccate le filique, lequali hanno tal uolta venti granelli di dētro; ma non come scrisse il Cordo nel primo libro di Dioscoride dicendo, che sia di grādezza d'una ghianda, ouero d'una Auellana. Di tutto questo errore è stato cagione quel Dauo Terentiano di Gerardo Cremonese, ilquale non hauendo alcuna cognitione di tal semplice, gli diede di suo capriccio il nome de Greci. benché meglio saria stato à lasciarli il legitimo nome Arabico, senza altrimenti tradurlo. Quanto sia falsa la openione del Ruellio al secondo lib. al capitolo quinto, proponēdoci il Capsicon, ouero il Siliquaastro per il Cardamomo de Mauritan, è chiaro à ciascuno. A' quello, che il Lacuna riuolto contra gli Arabi tātō proteruamente scriue al primo libro di Dioscoride al cap. 5. del suo commento, così uogliamo rispondere. dicēdo, che la sua Meleghetta non è il Cardamomo di Dioscoride. Nè meno il Cardamomo maggiore è di color cinericcio. Nè meno la Nigella è la terza specie, ch'egli dice ritrouarsi nelle species, percioche la nigella in nessuno di q̄sti luoghi di queste



ste bande nasce . In oltre io non contrafterò molto con coloro , che dicono il Cardamomo de gli Arabi essere il Cardamomo de Greci, imperoche la Saccolaa di Serapione, e d'Auicenna, non fu mai da Greci conosciuta, si come di sopra habbiamo detto . Ma quando costoro prohibiscono , che non dobbiamo seruirci della Saccolaa , per che i Greci non ne hanno fatta mentione , io non ui consento; essendosi per molte esperienze veduto, hauer questa à molte infermità giouato, e stimo, che in tutte le compositioni de gli Arabi si debba usare, e così ancora in molte de moderni, che hāno gli Arabi seguitati. Ma che la Meleghetta non sia il Cardamomo minore è chiaro ; perche d'ambidue le sorti ne nasce in queste parti; de quali l'uno è il grāde, el altro è il picciolo; ouero, come dicono, il maggiore, & il minore di una istessa fattezze, se non che nella grādezza differiscono. Tuttauia il minore è tenuto per migliore, per esser più dell'altro odorato, bēche considerate le uirtù doueria dirsi il maggiore. L'uno e l'altro nasce nelle Indie, e particolarmente per tutto il paese dalla fiera di Calicut, fino in Cananor, benchè nasce ancora in Malauar & in Iaoa, ma non così abondante, nè con la corteccia così bianca . Se ne seruono assai in questi luoghi: imperoche secondo habbiamo detto di sopra, si mastica insieme col Betre, e purga lo stomaco , & il capo della pituita ; si meschia ancora con li siropi. E bugia quello , che dice Matteo Siluatico che gli Indiani vsino la radice di questo nelle febri periodiche , e che nasca in certi tumori d'arbori ; percioche è assai sottile radice , e non nasce se non è seminato, hauendo prima abbruciato il terreno col fuoco, per che habbia à nascer più presto .

Anno-



*Annotatione di Carlo Clusio.*

**I**L Cordo, al primo libro di Dioscoride fa, che il Cardamomo maggiore sia della grandezza del fico, & il minore meno dell' Auellana; ma nel quarto libro delle piante fa, che il Cardamomo mezzano sia quanto vna Auellana bē grossa. il Matthioli medesimamente fa la pittura del Cardamomo à somiglianza d'vn fico, e di quella istessa grandezza, non essendo altro, che la Melaguetta inuolta nel suo inuolucro. Il che veramente, secondo il nostro autore, non è da tenersi per il Cardamomo volgare, nè meno per la Saccolaa de gli Arabi. Trouasi, che n'è fatta mentione dal Pannettario, al cap. 117. ma nelle nostre stampe appresso di Rasis malageuolmente si troua. Il Pannettario, il quale è Mattheo Siluatico, secondo le nostre stampe, non li dà somigliante virtù.

**IL RITRATTO DEL FAVFEL, CO' L SVO inuolucro, e fuori del suo inuolucro.**



VNA



# VNA SPECIE DI AVEL- lane lunghette.

## Del Faufel. Cap. XXV.



**F**Anno malamente coloro, che in vece del Faufel, mettono il sandalo rosso, per adulterarsi il detto sandalo rosso con altro legno simile, essendo l'vno e l'altro senza odore, si come si è detto parlando del sandalo. Il Faufel è di manco prezzo, le non si falsifica, e si potria facilmente con gli altri Aromati portare in Portogallo, pur che gli speciali, oueramente i medici fussero più curiosi, & haueffero pensiero di farlo portare. Appresso de gli Arabi, è chiamato Faufel, auenga che Auicenna per corrottion del vocabolo, al cap. 262. al 2. libro lo chiami Filfel, e Fufel. Faufel è chiamato in Dopar, & in Dael, porti di Arabia. In Malauar volgarmente si chiama Pac, ma da i nobilisti, è detto Arc-ca, e di questo nome si seruono i Portoghesi, che sono nelle Indie, percioche furono essi i primi à ritrouar quel paese. In Guzerate, & in Decan Suppari è detto. In Zeilan Poaz. In Malaca Pinan, in Cochin, Chacani. Ne nasce alai in Malauar; in Guzerate & in Deca poco, e ne luoghi solamēte appresso la marina. Ma il più lodato nasce particolarmente, in Chaul, ilquale poi si porta in Ormus. Ritrouasene anco di buono nell'isola di Mombaim, laquale  
fu à



fu à me donata dal Re di Portogallo, ma senza la potestà  
emphiteotica. Lodasi ancora quello, che nasce nella Isola  
di Basira, e questo è quello che si porta in Decan insieme  
con quello, che nasce in Gauchin, ilquale è nero, picciolo,  
& assai duro dopo che è secco. Nasce parimente in Mala-  
ca, ma così poco, che appena basta à paesani. In Zeilan ne  
nasce gran quantità, ma è bianco, ilquale è portato in  
quella parte di Decan, che è soggetta à Matamaluco, e co-  
si ancora in Beshnaga. Portasi anco di Zeilan in Ormus,  
in Cambaia, e nelle Isole di Maldiua ò uogliamo dire Nale  
diua. e se bene Serapione scriue al cap. 345. che l'Arabia  
non produce Areca, questo si dee intendere de luoghi me-  
diterranei. Se ne troua nondimeno di buona in Dofar, &  
in Xael, luoghi alla marina; imperoche crescono uolon-  
tieri questi arbori appresso al mare, & odiano i luoghi  
mediterranei, doue se ui nascessero, il seminariano con  
gran diligenza, percioche tanto i Mauritani, come i Mao-  
li, (i quali Ali, sono genti che seruano la legge Maomet-  
tana) ne mangiano assai. anzi se ne seruono ancora ne i  
lor digiuni, quando lasciano di mangiare il Betre. Masti-  
cano l'Areca insieme col Cardamomo per purgare lo sto-  
maco, e parimente il capo. si meschiano col Faufel, ò con  
l'Areca, come uogliamo dire, tutte quelle istesse cose,  
che habbiamo già detto meschiarli col Betre. Auenga  
che il Betre sia calido, e l'Areca frigida, e secca. Ma ui si  
meschia anco il Licio, percioche l'uno, e l'altro conforta  
le gengiue, e ferma i denti, & è grandemente profitteuo-  
le al sputo del sangue; al uomito, & al flusso di corpo. L'ar-  
bore è dritto, e fongoso, con le foglie di palma, e col frut-  
to come nocce moscata, ma più picciolo, oueramente co-  
me le più picciole noci Inghandì. Di dentro è duro, & ha  
alcune venette bianche e rosse, non è totalmente ritondo,  
ma è da una banda schiacciato, benche questi segnali non  
si tro-



## CAPITOLO. XIX.

III

si troueranno in tutte le sorti di Areca. E' rauolto questo frutto in uno inuoglio assai lanuginoso, di fuori di colore alquanto flauo, assai simile al dattilo quando è maturo, e non secco. Questo, fin che non è maturo è stupefatiuo, & ubbriaca; ma tuttaui si mangia da alcuni così immaturo, per non sentire il dolore di qualche tormento. Il frutto dopo che è secco, lo confettano in questo modo. Pestano la noce del Fausel ben bene insieme col Licio, e con la foglia del Betre, alla quale sia tolto uia quel neruetto, e poi la masticano nel modo, che di sopra si è detto, buttando uia la prima saliuua sanguinosa. Et in questa guisa purgano il ceruello, lo stomaco, e confortano i denti, e le gengiue. Gli huomini ricchi, e potenti, fanno certe pilolette di Fausel, di Licio, di Canfora, di legno aloe, e d'un poco d'ambra, e quelle masticano. Scriue Serapione nel libro de Semplici, al cap. 345. che il Fausel riscalda, e partecipa d'amarrezza. Ma hauendolo io assaggiato, non ui ritrouai calidità nessuna, ma si ben ui ritrouai una insipidezza con uirtù costrettiva. La onde mi persuado, ò che Serapione non habbia l'Areca ueduta, oueramente hauendola ueduta, non l'habbia mai assaggiata. Io soglio di questa Areca uerde con lambicchi di uetro far cauare acqua, e me ne seruo con assai buon successo ne flussi colerichi di uentre. e questo l'ho fin quì hauuto per gran secreto.

### *Annotatìone di Carlo Clusio.*

**M**I è stata la noce Fausel mostrata non so che uolte da Pietro Coldemburgo speciale & huomo molto dotto, e molto ne i Semplici esperto. Trouansi certe altre noci lughette, che sono di grandezza eguali al Fausel col suo inuoglio, alquanto dure, e di fuori negre; le quali tagliate



gliate per mezzo, assomigliano mirabilmente la noce moscata. Sarà perauentura alcuna sorte di Faufel, ouero altra cosa simile al Faufel. Ma per hauerla io ueduta uecchia, e già priua del suo humore, non potrei dir cosa alcuna del suo sapore, nè uieno della temperatura. Noi habbiamo quì posto il ritratto così dell' una, come dell' altra. Fa mentione dell' Areca Ludouico Romano, al quinto libro delle sue nauigationi al capitolo settimo, in questo modo. Hauuano in costume di mangiare (Parla quì del Re di Calecut, e de Prencipi di quei luoghi) un certo frutto Cofalo chiamato, uolse dire Faufel, ilquale è prodotto da un arbore chiamato Areca, nō molto uario dalla Palma, che fa le carioti, e quasi fa simili frutti. Lo meschiano pestato cō i gusci di ostriche à modo di calcina. Questo disse colui. Ma è cosa da ridere quel, che dice il medesimo autore, al 4. lib. al capitolo 2. percioche quelle cose, che si mangiano per conseruar la sanità, egli dice, che siano presentaneo ueneno. Racconta, che hauendo il Sultan da far morire alcuno de Satrapi, lo fa uenire innanzi di lui, e facendolo stare ignudo, si mangia non so quanti frutti, chiamati Chofali, delle fattezze della noce moscata, & insieme uì mastica non so che foglie d'herbe simili alle foglie del melagrano, quali chiamano Temboli, con meschiarui ancora della calcina fatta de i gusci di ostriche peste, e masticate le ruma, e poi alla fine sputa ogni cosa sopra di colui, che vuol far morire, onde asperso di quello, subito leuandogli con quel ueleno così presentaneo la uita, ne segue la morte. Imperoche, come habbiamo detto, hauēdo sopra di colui sputato il masticato ueleno, fra spatio di mezz' hora, l' auelenato cade in terra, e nāda l' anima fuori.

### *Della noce d'India. Cap. XXVI.*

**I**O non credo, che arbore alcuno si ritroui più a proposito all' uso humano, che la Palma Indiana, da Greci anti-



anticamente (per quanto io posso giudicare) non conosciuta, e da gli Arabi quasi disprezzata, hauendone molto poco scritto. Auicenna la chiama, al secondo lib. al cap. 506. Iauisialindi, il che non vuole in lingua nostra dire altro che noce Indiana. Serapione al libro de Semplici, al cap. 228. e Rasis nel secondo lib. de la medicina, al capitolo secondo, chiamano questo arbore, Iralnare, cioè arbore che fa le noci. Volgarmente è chiamato l'arbore, Maro, & il frutto Narel, e questo vocabolo Narel è comune, così à Persiani come ad Arabi. In Malauar si chiama l'arbore Tingamaran. Et il frutto maturo, Tenga, ma il uerde, e non maturo Eleni. Et in Goa si chiama Lanha. In Malaiio, l'arbore si chiama Trican, e la noce Hihor, al quale habbiamo poi noi Portoghesi posto nome Coquo, per questi tre segnali, ò tre forami, che rappresentano il capo d'un gatto maimone, ò di somigliante animale. L'arbore è di assai procera grandezza con le foglie di Palma, oueramente simili alla canna, ma alquanto piu grandetere. Col fiore di castagna, è di sostanza fungosa e ferulacea, cresce volentieri in luoghi arenosi, e presso al mare, ma ne i luoghi mediterranei non di leggiero si ritroua. Si seminano le noci, donde poi nascono le piante. Lequali si trapiantano, & in pochi anni crescono e fanno il frutto, massimamente se sono ben coltivate, perciochè in tempo di uerno uogliono esser ingrassate di cenere ò di lettame, e di state irrigate d'acqua. Diuentano gli arbori più grandi e spatiosi se si piantano presso alle mura glie, percioche par, che si diletino di sporchezza, e di fango. La materia del legno per esser procera, è utile à molte cose, di modo, che nella Isola di Naldiua, uolgarmente detta Maldiua si fanno di quest'arbore le nani, lequali inchiodano con chiodi, & armano d'arbore, di vele e di sarte. De i rami, che in Malauar sono chiamati Olha se ne  
H fanno



fanno i tetti delle case, i tauolati delle naui, e le coperte. Sono questi arbori di due specie; uno che lo riserbano per il frutto, l'altro per farne la Sura, che è il uino mosto. Questa Sura dopò ch'è cotta, è chiamata da paesani Otracqua. La Sura si fa in questo modo. Tagliano i rami, e poi ui attaccano i uasi, e habbiano à riceuere quelliquore, che da loro Sura è chiamato, e per raccogliarlo da i rami più alti, e più supremi, fanno per forza d'argani, e di funi, chinare gli arbori, oueramente fanno delle tacche su per gli arbori, per poterui con più facilità salire. Questa Sura si distilla in guisa, che si fa l'acqua uite, e se ne caua un uino del tutto simile all'acqua uite; percioche bagnatone un panno lino, abbrucia non altrimenti, che se fusse di acqua uite bagnato. Chiamasi questo liquor, così distillato Fula, cioè fiore, e quel, che rimane Otracqua, cō hauerui meschiato vn poco di quel liquore destillato. Della Sura prima che sia distillata, posta al Sole, se ne fa aceto alle uolte assai forte. Se leuatone il primo uaso, segue pur tuttauia à stillar dal taglio fatto nell'arbore della sura, la raccolgono, & al caldo del sole, ouero del fuoco la fanno condensare, laquale restando in guisa di zucchero condensata, la chiamano Iagra. E' tenuta per buona quella, che si fa nell'Isola di Nalediua, percioche questa non uien nera, come l'altre; che si fanno in altre parti. E' ricoperta la noce fresca, di una tenera scorza, laquale al gusto ha sapore di Cinara, ò uogliamo dir Carcioffi; ha vn midollo di dentro assai tenero, e dolce. Vi si troua ancora un'acqua dolce e soaue, che non genera nausea, e dura lungo tempo. Quanto più fresca è la noce, tanto il suo liquore è più soaue. E' buona anco la scorza di mezo, imperoche nō cede di soauità alle mādole; è mangiata questa da molti cō la Iagra, della quale habbiamo poco prima parlato, oueramente si mangia col zucchero, ò pure si pesta, e se ne caua il latte, colquale cuocono



cuocono il riso, non manco buono, che se si cocesse con latte di capra. alle uolte ci cuocono uccelli, ouer carne di animali quadrupedi, e ne fanno certi pottaggi, da loro chiamati Caril. Fatta poi la noce più matura, riserba ancora vn certo liquore, ma non così buono, come il primo, anzi alle uolte s'inacetisce. Queste noci dopo, che son secche, & hanno loro leuata la scorza di sopra, le pestano i paesani, e ne fanno una pasta, che la chiamano Copra, la qual si suol portare in Ormus, in Balagnate, & in altre parti, doue non ce n'è tanta abbondanza, che le possan seccare, oneramente in quelle parti, doue in nessun modo non n'hanno. Sono queste noci assai buone, & ce ne seruiamo noi in vece di castagne; e secche sono più grate al gusto, che non sono quelle, che si portano intiere in Portogallo. De i fragmenti di questa copra, se ne fa olio chiarissimo col torcolare, & in gran copia, non solamente buono per le luerne, ma buono ancora per cuocer riso; anzi di queste noci si cauano due forti d'olio, uno dalle noci fresche, buttate in acqua calda di sopra, e poi spremute; si uede l'olio andar sopra l'acqua notando, del quale ci seruiamo noi per spurgare gli escrementi dello stomaco, e de gli intestini, e purga piaceuolmente, e senza alcun nocumento. Alcuni ui aggiungono l'espressione de tamarindi, & io l'ho più uolte prouato, e l'ho trouato utile medicamento. Se Auicenna, al secondo lib. al cap. 506. e così Serapione, al lib. de Semplici, al cap. 228. quando l'antipongono al butiro, intendono di questo olio, parmi, che dicano bene; ma s'ingannano in questo, che dicono, che mollificano meno il uentre del butiro. L'altra forte di olio è quello, del quale habbiamo detto di sopra, che si caua del copra. Questo, oltre alle altre uirtù già dette, è merauiglioso per i nerui. E noi ci trouiamo ogni giorno grandissimo giouamento nella contrattione de nerui, e così pa-



rimente nelle doglie uecchie di gionture. Vnto, che habbiamo l'infermo con questo olio, lo mettiamo in una tina grande, oueramente dentro d'una botte, e ben riscaldato con fuoco, e con panni, iui lo lasciamo dormire, e riposare. Che quest'olio ammazzi i uermini del corpo, si come hanno scritto Auicenna, e Serapione, ne' luoghi già citati, non ho fin qui fattane esperienza. Ma che la noce habbia tal uirtù, non solamente è senza ragione, ma per continua esperienza, è cosa chiara, che mangiata genera de i vermini. Concederò bene facilmente, che confidato Serapione al libro de Semplici, al cap. 228. nella autorità di Mansarunge, ilquale vuol che sia Mesue antico, che uoglia, questa noce mangiata, ouero il cocco, fermi e stagni il flusso del uentre; imperoche non è fuor di ragione, che essendo la noce di parte terrestre, fermi il uentre; e l'olio, come che sia di parte acra, e sottile, muoua il uentre. L'arbore da se non fa olio, ma l'olio si caua solamente dal cocco. Andrea Lacuna, nel commento, che fa sopra Dioscoride, al primo lib. al cap. 29. serue essere openione, che quell'olio dolce, che stilla dalla palma, sia l'elcomeli di Dioscoride. Questa noce è ricoperta di due scorze; la prima è uillosa, della quale si fa il Cairo, così chiamato in Malauar, vsato assai per questi luoghi, conciosia, che di questa facciano le sarte, e le funi per le naui; percioche non s'infracidano nell'acqua marina. Di questa ancora, in luogo di stoppa, aborrano le naui, & è tanto della stoppa migliore, quanto che più resiste alla putrefattione, & imbeuuta l'acqua marina s'ingrossa, e si costipa. Ma ueramente di tal scorza uillosa non si fa nessuna sorte di panni di razza, si come il Lacuna si sforza di darci à credere, al primo libro del commento di Dioscoride al cap. 141. della scorza interiore, laquale è dura, se ne fanno i vasi al torno per gente, pouera; e se ne fa parimente carbone

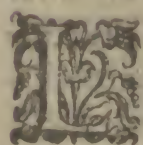


bone per gli orefici molto buono . Nè meno questi uasi, beuendoui dentro , giouano a paralitici , sì come si pensò Sepulueda; e come dal uolgo in Portogallo è creduto; per ciò che non ha questo frutto cosa alcuna, che sia buona per li nerui, eccetto quello olio , delquale habbiamo poco prima fauellato, come che nè anco i proprij paesani diano à questi uasi tal uirtù , anzi non ci è auttore alcuno degno di fede , che l'approui. Ma non è da tacere, che i paesani mangiano i teneri germogli di queste palme, e sono più grate al gusto , che non sono le tenere castagne, e che non sono le palme basse, chiamato Palmito, e da Italiani Cefaglione . Quanto la palma è più uecchia , tanto più teneri, e delicati germogli produce; ma cauato quel germoglio , muore la palma . Hora parlaremo del Cocco, di quello dico , che dicono di Maldina. Lodasi da paesani questo cocco, ò questa noce, e specialmente il midollo, per li ueleni; & io ho inteso da persone degne di fede, esser buona à doglie coliche , paralisie , epilessia & ad altri mali di nerui . Dicono , che mettendo un poco di acqua dentro di queste noci, doue sia un poco del suo midollo, preferua, seguitando però à beuerne alcun giorno , da dolori colici, e da molte altre infermità, per ciò che muoue il uomitto . Ma non l'hauendo io sperimentato , dò loro poca fede ; benchè , per dire il uero, non ho hauuta fin qui occasione di farne pruoua; ma io più uolontieri mi seruo de medicamenti, che con molta esperienza trouo approuati, sì come per essempio della Pietra Bezaar, della teriaca, dello smeraldo , della terra sigillata, e d infiniti altri medicamenti, secondo ch' al suo luogo si dirà, che di questi nuoui, e meno sicuri; imperoche se bene dirà alcuno di hauerne egli sentito giouamento, non sò se sarà questo auuenuto, perche egli se l'habbia persuaso, ò pur per imaginatione; e però non posso cosa alcuna affermare; ma se col tem



po trouerò cosa di certezza, non mi terrò à vergogna di ritrattarmi. La scorza di questo Cocco è nera, ma più lucida del Cocco commune, & è per lo più di forma oliuare, non così ritonda come il commune; la polpa & il midollo, dopò di esser secco, è assai duro, e bianco con certa palidezza, & ha nella superficie molte fisure, & è porosa; ma di nessun sapore notabile. La dosi di questo midollo è di darne per infino à dieci grani. Dassi con vino, ò con acqua secondo la natura del male. Si ritrouano molte volte di questi cocchi molto grandi, & alle volte assai piccioli, e tutti giunti al lito del mare. Abbiamo noi per publica fama vdito dire, che l'Isola di Maldiua sia stata altre volte terra ferma, e che sia stata per inondatione del mare sommersa, onde si son fatte queste Isole, nelle quali ci furono ricoperte delle palme, che hora ci mandano questi cocchi, iquali indurati dal terreno, si ueggono in questo modo. Ma che siano della medesima specie, con i nostri, non si può di leggiero giudicare, per non esserci alcuno, c'habbia fin qui veduto le foglie, ouero il tronco dell'arbore; ma veggono solamente i cocchi gertati al lito hor'vno, hor due per volta; e questi non si ponno da nessuno raccorre, sotto pena della vita; percioche si reputa, che tutto quello, che si getta dal mare, e si ritroua nell'arena, debba appartenere al Re; laqual cosa è stata cagione di dare à questa noce maggior credito. Cauasi di questo cocco il midollo, ò vogliate dir la polpa, e poi si secca nel medesimo modo, che si secca la coperta, e venuta dura in guisa, che si vende; diresti che sia cascio di pecora.

### *Annotatione di Carlo Clusio.*



*A descrizione di quest'arbore, oltre a molti altri, l'hanno fatta Ludouico Romano, al quinto libro, al cap. sesto: E Gioseffo Indiano, al cap. 137. e 138.*

*Ma*



Ma Strabone al 16. della sua Geografia, fa di questa palma mentione. Onde non posso se non grandemente del nostro autore merauigliarmi, che dice esser quest'arbore non conosciuto da i Greci antichi. Strabone dice così. Tutto l'altro pigliano dalla Palma, percioche ne fanno pane, mele, aceto, olio, e varie cose tessute, e delle scorze si seruono per far carbone per li ferrari. e macerate nell'acqua, le danno per cibo à i buoi. Non trono, che in questi nostri libri facessero mai questi auttori quì allegati, mentione di Iaralnare. Ma si bene del Neregil, come fa il Pannettario, al cap. 565. Tutte le sarte, e funi delle navi regali di Lisbona sono fatte de villi de' Cocchi, ouero noci, e particolarmente di quelle, che nauigano per l'Indie. E di questi istessi villi si fanno certe cinture aggroppate, delle quali si seruono assai le donne di bassa mano quì in Lisbona. Hubbiamo noi in Lisbona veduti i vasi fatti di questo Cocco di Maldina alquanto piu lunghetti di quelli, che si fanno dell'altro Cocco comune, iquali sono piu neri, e piu tersi. Del midollo secco ne trouarai anco in Lisbona à comprare, le cui virtù sono grandemente apprezzate, e l'antipongono quasi à tutti gli altri rimedij contra veleno; e per questa ragione è molto caro. Ma quanto sia da prestar poca fede à queste false virtù che gli si attribuiscono, il nostro autore ne fa capaci tutti.

### De' Mirabolani. Cap. XXVII.

**E** Cosa chiara, che nè da Dioscoride, nè da Galeno, nè meno da Plinio sono stati i nostri mirabolani conosciuti. Conciosia che il lor mirabolano sia altra cosa del nostro; percioche di quello se ne caua olio per far gli vnguenti odoriferi, onde Mirabolano in lingua Greca; non vuol dire altro, che noce, ouero ghiande vn-

H 4 guentaria



guentaria de Latini. Di quì credo, che sia venuto, che hauendo il tradottor d Auicenna, e di Serapione veduto, che questi nostri mirabolani s'accostano di fattezze alla ghianda, hanno senza altra consideratione, tradotto mirabolani. Ma per mio parere, assai meglio haueriano detto, Pruna, per esser molto alle prune conformi. Auicenna; al secondo libro, al cap. 458. chiama i Mirabolani delegi, e così medesimamente Serapione, al libro de Semplici, al cap. 107. benchè per error di stampa si legge malamente, Haliligi. Tutti i medici Arabici mi hanno detto, che da lor tutti i mirabolani sono chiamati dalegi. Ma gli flauì particolarmente sono detti Azfar; gli Indici, ouero neri Asuat, i Chebuli Chebulgi, e gli Emblici, Embelgi. Ma sotto questo nome non n'ebbero cognitione, nè Auicenna, al secondo libro, al cap. 226. nè meno Mesue, al libro de Semplici de medicamenti purgatiui, al capitolo terzo; mà sotto il nome di Seni, sì come si può in Serapione vedere, ilqual vuole, che il seni sia d vna sottilissima scorza ricoperto. Il che è proprio segnale de gli Emblici. Sono i Mirabolani cinque specie diuerse, delle quali habbiamo la maggior parte de nomi tolti da altri. E quella specie, che Serapione chiama Damasceno, buona ne i morbi melancolici, non è perche nasca in Damasco, ma perche delle Indie si portano i mirabolani Indi in Damasco. E benchè Serapione, al libro de Semplici; al cap. 107. dica, che i Mirabolani chiamati Seni siano una specie d oliua, è error suo, sia però detto con sua pace; e credo, che dell errore sia stata cagione questo, perche gli Emblici si sogliono mangiare comel oliue, acconci con sale, ouer con aceto. S'ingannano parimente quelli, che dicono che tutti i Mirabolani sono frutto d vn solo arbore; come anco quelli, che dicono i flauì, e i chebuli esser d vn istesso arbore; imperoche



perche veramente sono cinque sorti diuerse d'arbori, e perche maggiormente si merauigli, nascono questi arbori più di sessanta, e forse più di cento leghe discosto l'uno dall'altro. Alcuni ne nascono in Goa, & in Batecala; altri in Malauar, & in Dabul. Nel regno di Cambaia vi se ne ritrouano quattro specie. Ma i Chebuli nascono in Bifnager, in Decan, in Guzerate, & in Bengala. Quelli, che si portano secchi in Portogallo, la maggior parte viene d'vn paese, che è fra il Dabul, e Cambaia. Habbiamo noi per esperienza osseruato, che tutti quei frutti, che vengono dalle regioni vicino à Settentrione, sonò meno atti à putrefarsi de gli altri. Ritrouo appresso di costoro tre sorti di mirabolani, de i quali si seruono nelle purgationi, che voglion far leggiere, e che purghino senza fastidio. La prima specie, ilquale è ritondo, e purga la colera, da paesani è chiamato Arare, ma da medici antichi Aritiqui, e sono quelli, che noi chiamiamo Flauì. L'altra specie, chiamano, Rezanuale, che sono i nostri Indi, ò vogliamo dir Neri. La terza specie è da paesani detta Gotim, & è ritondo; questi noi chiamiamo Belirici. I Chebuli da noi così detti, liquidi purgano il flemma, da loro sono chiamati Areca. Queste sono le quattro specie di mirabolani vsate da costoro nelle medicine. Perche della quinta specie da lor chiamata Anuale, e da noi Emblici, auenga ch'essi n habbiano, non se ne seruono nelle medicine, ma più tosto in indurire, e far sodi i cuoi, in vece del Rù, ò sommacco che vogliamo dire de i coirari. Vi sono alcuni, che li mangiano ver di per eccitar l'appetito. L'Arare è ritondo, e fa le foglie come il Sorbo. L'anuale è di foglie minutamente incisa della grandezza della palma. Il Rezanuale, è d'otto angoli, e fa le foglie simili al Persico. Sono questi arbori della grandezza del pruno, e tutti saluaticchi, che nascono da per se.



se. E ve n'è alcuno domestico. Essendo questi al gusto astringenti & acidi come sorbe immature, dirò, che siano frigidi, e secchi. Non usano gli Indiani di prepararli, perciò che non se ne seruono per purgare, ma per costringere solamente. Quando uogliono purgare, usano la loro decottione, ma in maggior dosi, che non facciamo noi qui in Europa. Sogliono usarli ancora conditi con zucchero con assai buon successo, nè vi è medico, che gli habbia usati, che sia stato mai a rischio di perder perciò la reputatione. I Chebuli sono più in credito de gli altri, i quali si condiscono in Bisnager, in Bengala, & in Cambaia. Gli flauì, e gli Indi in Batecala, & in Bengala. Sono io solito di far cauar acqua per lambicco di quelli, che sono immaturi; la quale, dopo di hauer fatto pigliare alcuna cosa serua stringente, la dò à bere appresso, e ui meschio, se ui farà mestiero, alcun siroppo. Li Flauì, & i Belirici, soglio io far pigliare in principio del mangiare da coloro, che patiscono flusso di uentre, o rilassatione di stomaco, à quali conuengono per cagione dell'astrettione, che hanno accompagnata con certa poca accidità. Ho sperimentato ancora il succo spremuto da i mirabolani vero in esser grandemente profitteuole.

### *Annotatione di Carlo Clusio.*

**I** Mirabolani Chebuli dirado si portano in queste bā de se non secchi, o mal conditi. Gli Emblici, de quali mi merauiglio, che non ne faccia l'auttore alcuna menzione, si portano in Anuersa in assai abbondanza, freschi e bene acconci.

*De i*



*Del Tamarindi. Cap. XXVIII.*

**S**ONO i Tamarindi da tutti conosciuti, e però mai si falsificano. nascono in molti luoghi delle Indie, ma quelli, che nascono nelle montagne sono migliori, e si conservano più lungo tempo incorrotti. Si come sono quelli, che s'acquistano in Cambaia, & in Guzerate. In Malauar si chiamano Puli; In Guzerate Ambali; sotto i quali nomi sono dal resto delle Indie conosciuti. Gli Arabi chiamano Tamarindi, come se dicessero Palme della India, percioche Tamar, in lingua Arabica, si come è chiaro à ciascuno, vuol dire Dattilo. Chiamarono gli Arabi questi frutti, Palmule, non già perche l'arbore sia simile alla palma, ma perche non hanno hauuto nome più proprio da chiamarli, uedendo, che questi ancora hanno di dentro quell'ossiciuolo come la palma. L'arbore è della grandezza del frassino, ò della noce, ò della castagna, di sostanza soda, e non fungosa, ornato di molti rami, e di molte foglie minutamente incise, della grandezza di quelle della palma. Il frutto è in modo d'un arco; ouero in guisa d'un dito incuruato. La scorza mentre il frutto è immaturo, è verde, ma secco, diuenta cinericcio, e si scortica facilmente. Ha dentro un nocciuolo della grandezza del lupino, alquanto ritondo, ma piatto, di color foluo, ma poco foluo. Gertanosi via i nocciuoli, e ci seruiamo della polpa, laquale è viscida e lenta. Ma questo è degno di offeruarsi, che i frutti di notte si auiluppano nelle foglie, e di giorno si suiluppano, & escoro fuor delle foglie. Il frutto mentre è uerde, è acido, ma non è senza soauità. Io me ne seruo dopo di esser ben scelti & acconci con zucchero molto più, che non fo del siropo acetoso. Ho in costume ancora di purgar molte uolte l'infermo cò la infusione de Tamarindi. Toglio quattro oncie



oncie di Tamarindi, e li faccio macerare nell'acqua fredda, ouero in acqua lambiccata di cicoria, per tre hore, e fat tanel'espresione, e cauatone i tamarindi, e poi gettatosi vn poco di zucchero di sopra, la fo pigliare con non picciolo giouamento; percioche euacua l'humor colerico, & incide, & assotiglia l'humor flemmatico. Le genti di queste bande, si purgano da lor stessi con i tamarindi, meschiati con olio di noce d'India. Mettono i medici Indiani sopra l'erisipilale foglie peste de i Tamarindi. Noi vsiamo qui i tamarindi in luogo di aceto, essendo quell'acidità più grata al gusto, che l'aceto, massimamente de gli immaturi. Si portano acconci con sale, accioche meglio si conseruino nella Arabia, nella Persia, nell'Asia minore, & in Portugallo. Io li soglio serbare in casa senza sale, con la sua scorza solamente. De i freschi sene fa conserua con zucchero. In uerità, che è medicamento molto buono per digerire, & espurgar gli humori, & etandio buono al gusto. Mi sono tal uolta seruito dell'acqua distillata da i tamarindi, ma perche poi l'ho ritrouata troppo dolce, & insipida, ho lasciato di seruirmene. Rimane ad essaminar questo medicamento, secondo quello, che gli auctori Arabici n hanno scritto; perche i Greci non ne hanno hauuta cognitione. Auicenna, al secondo libro al cap. 699. non scriue il medicamento, ma insegna solamente di scieglierlo, e dice, che i tamarindi freschi, sono migliori. Mesue, al sesto de Semplici, al cap. 8. vuol, che sia frutto della palma Indiana saluatica. Ma l'errore si fa chiaro da questo; percioche in tutta l'India non trouarete palme, e li frutti delle palme si portano della Arabia nell'India. Doue se ne mangia di secchi gran quantità; e così medesimamente impastati insieme senza l'olio. Mi ricordo di hauer ueduto in Cambaia, & in Guzerate una certa sorte di palme, ma però sterili, e molto differenti dall'arbore,



l'arbore, che produce i tamarindi. Serapione al libro de Semplici, al cap. 348. di autorità di Bonifaa dice, che nascono in Cesarea Aman, ma sia con pace di lui detto, è cosa chiara, che in Cesarea Aman, laquale è della Siria, non nascono tamarindi, percioche la si portano di quà dell'india da mercatanti per mercàtia. Sono alcuni, che dal sapore acido uogliono, che i tamarindi siano l'oxiphenice. Laquale openione non posso nè approuare, nè meno riprouare. Ma non approuo però quello, che il Lacuna nel commento sopra Dioscoride, al primo libro, al cap. 126. scriue dicendo, che non differiscono i tamarindi da i datili Thebaici, sì come nè anco approuo, che quest' Arbore, che egli fa, che sia specie di palma saluatica, e c'habbia le foglie lunghette, e nella punta acute, percioche le foglie sono nel modo, ch'io poco innanzi ho detto. in oltre i tamarindi, di openione de gli Arabi rinfrescano, e disseccano nel terzo grado, auenga che certe tradottioni di Mesue, dicano, (ma falsamente) che rinfrescano, e disseccano in secondo grado. Io me ne seruo continuamente nelle febbri coleriche assai, e non della cassia, ouero della manna; percioche questi per la lor dolcezza si conuertono facilmente in colera; e di quì uiene, che i medici di queste bande non usano nelle febbri ardenti il zucchero.

*Della Cassia solutina. Cap. XXIX.*

**S**ARIA forse paruto cosa senza proposito a trattar quì dall'arbore, che produce la cassia, detta uolgarmente cassia fistula, per esser semplice assai da tutti conosciuto, se non ci fusse discordia del nome, che malamente le dà Gerardo Cremonese, ilquale, sì come ho detto di sopra, haueria fatto meglio à non toccare i nomi,

e uo-



e uocaboli Arabici, che hauerli così malamente traslati, & hauer data loro occasione di esser calunniati, essendo ueramente più tosto degni di laude, che di biasimo, per hauerne data cognitione di così nobile, di così buono, e di medicamento così necessario alla humana salute. In lingua Arabica volgarmente si dice Hiarxamber, vocabolo di tre Allabe, benché Auicenna per corrottion di uoce, lo chiama, al secondo libro, al cap. 197. Chiarfamdard. In Malauar si chiama Comdaca, in Canara, dellaqual prouincia è Goa, Baualinga; in Guzerate, e così da Mauritani, che habitano nel regno di Decan, si dice Gramalla, in Decan, e dalli Bramelli è chiamato Bauasimgua. L'arbore in Canara si chiama Bahoo; è della grandezza d vn pero, ha le foglie come il persico, ma un poco più strette, e uerdi, fa i fiori grandemente simili alla ginestra, di color giallo, di odore de garofali, quali caduti, rimangono certi baccelli lunghetti di color uerde, mentre che non sono maturi, e non di color rosso, si come vuole il Lacuna. iquali poi maturi si fanno neri, di lunghezza tal uolta di cinque palmi, ma sotto due palmi mai. Nasce per tutti questi luoghi, ma la miglior di tutte, e che più lungo tempo si conserua è quella, che nasce ne luoghi più uerso Settentrione, si come è in Cambaia. Se ne troua anco nel Cairo, in Melacca, in Sian, e per tutta quella riuiera. Io non ne ho veduta se non di saluatica nasciuta da se stessa. Ho nondimeno inteso, che in America, falsamente chiamata India Occidentale, per non essere se non vna sola l'India, laquale ha preso il nome dal fiume Indo, conosciuto anco dagli antichi, vi nasca doue dai luoghi saluatici è stata ne gli horti traspiantata, e parimente ne campi; tal che hora vi si ritroua in abbondanza. Ma io tengo, che più auenturati siano i nostri Portughesi, poiche senza coltiuarla ne hāno tãta abbondanza, che un Cādil, cioè cinquecento venti,



venti libre; non passa il prezzo di dieci Reali castigliani, che faria vno scudo d'oro Indiano, chiamato da loro Par-daon. Scriue Auicenna al secondo libro, al capo 197. esser la cassia fra caldo, e secco mezzana, & hauere anco non sò che di uirtù di humettare. Serapione, al libro de Semplici, al cap. 12. vuole che sia temperata, e Mesue scriue, al libro de Semplici, al ca. 6. che tira alquanto al calido, e che humetta nel primo ordine, ouero nel principio del secondo. Meritamente è degno il Sepulveda di ogni riprensione dicendo, che le scorze della cassia, sono buone à procacare i mesi alle donne, e così ancora uagliano ne' parti difficili, & alle secundine ritenute, date a bere con Artemisia, ò pur date con un uouo sorbile, ò con quattro oncie di mele; imperoche, auenga che noi concediamo secondo egli dice, che dato tal medicamento ne sia tal uolta seguito buono effetto, non habbiamo però a dire, che ciò sia per cagion delle scorze di cassia auuenuto, ma più tosto per l'artemisia, percioche essendo dette scorze frigide, e secche, non ponno tali effetti produrre, oltre che le secundine assai uolte senza alcun medicamento, sogliono spinte dalla natura, venir fuori. E quel, che Auicenna scriue, al secondo libro, al capito. 197. doue dice esser buona alla difficoltà del parto, è da alcuno non senza ragione tenuto quel luogo sospetto, & il Bellunese tiene opinione, che quel testo si debba correggere, e debba dire il comero secco in luogo di cassia, e che della cassia solutina si habbia solamente ad intendere, quando parla di medicamento solutiuo, e ne gli altri luoghi s'habbia ad intendere cassia lignea. E' cosa da ridere quel, che dirò hora di certi Portughesi, i quali credono, che la maggior parte de gli huomini di questo paese, patisca di flusso di corpo per cagione della carne de buoi che mágiano, i quali si pascono della cassia solutina, che in uero è una meláfagine;



ne; percioche gli arbori della calsia, sono tanto alti, che i buoi non ci ponno arriuare, nè meno ui sono tanta abbondanza di questi arbori, che potessero bastare à nutrir tanta copia di vacche, dellequali ne alleuano gran quantità, e non mangiano altre carni, che quelle del paese. In oltre essendo i baccelli ricoperti di scorza dura, è cosa uerisimile à dire, che le uacche non habbiano a lasciar la pastura della gramigna, laquale è qui sempre verde, per pascersi delli baccelli della calsia, del che hauendo io dimandato i paesani, le ne faccuano beffe.

*Dell' Anacardo. Cap. XXX.*

**I** GRECI moderni hanno dato il nome all'Anacardo essendo stato à gli antichi incognito, non per altro, se non per la somiglianza, c'ha di forma, e di colore col cuore, & hanno in ciò seguitato le pedate de gli Arabi, che lo chiamano Balador. Da gli Indiani è detto Bibo, e da Portughesi Faua di Malaca; percioche quando è uerde, e pède ancora nell'arbore, è come le nostre faue grosse, ma un pocho maggiore. Se ne truoua gran copia in Cananor, & in Calicut, & in tutte le prouincie delle Indie, per quanto io ne ho potuto sapere, massimamente in Cambaia, & in Decan. Serapione, al libro de Semplici, al cap. 356. cita Galeno, non altrimenti, che se egli hauesse di tal frutto parlato; nondimeno non lo conobbe mai, e dice hauere virtù mortifera, benchè a questo, l'esperienza gliè contraria, imperoche in queste parti si dà à gli asmatici, macerato nel siero, e così ancora a quelli, che patiscono vermi nel corpo. Anzi quando sono uerdi acconci in salamuoa, in guisa, che s'acconciano le oliue, ce ne seruiamo a mangiare. Del frutto dopo, ch'è secco, se ne seruono in luogo di caustico nelle scrofole. E tuttal India usa questo meschia-  
to



to con calcina per segnare i panni. Auicenna al secondo libro, al cap. 41. lo rassomiglia all'osso del tamarindo; e vuole, che il nocciuolo sia delle fattezze di vna mandola, e dice, che sia senza malignità; Et appresso poco dopò dice, che si ripone fra i ucleni, che sono di virtù mortifera. Ma che non sia velenoso, già l'habbiamo con gli esempi di sopra mostrato; ma che habbia virtù caustica, nel secco solamente habbiamo detto che sia. Vogliono alcuni, che l'Anacardio sia calido e secco in quarto grado, & alcuni altri in terzo. Ma à me n'è l'vno, n'è l'altro mi piace; imperochè nel verde è cosa chiara, che non ci è tal calidità, e siccità eccessiua, nè meno par che sia di ragione, à volerlo riporre in quel grado di calidità, e siccità, che è il pepe, se non fusse perauentura di questa sorte quello, che nasce in Sicilia.

### *Annotazione di Carlo Clusio.*

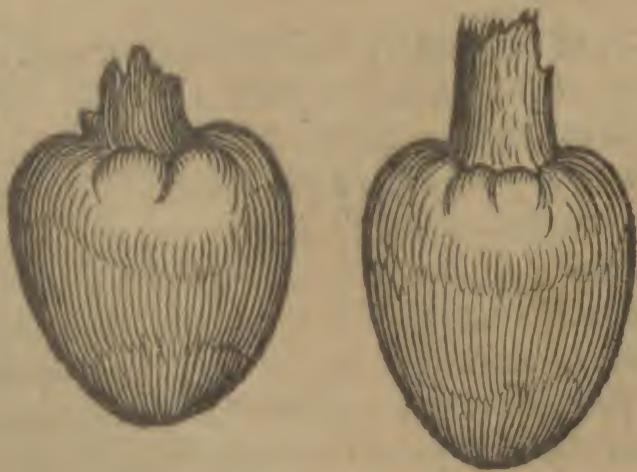
**P**ortasi di Brasil in Lisbona vna certa sorte di noci, da loro chiamata Caious. L'arbore è grande con foglie di pero. Il frutto è delle fattezze, e della grandezza d'vno ouo di Papera, le quali essendo piene di succo, sono come quei cetri, che chiamano lime, delli quali si seruono i Brasiliani. tutto che Theneto, al capitolo 61. nella descrizione della America dica il contrario, come io ho udito da i medesimi. Nella estremità del frutto vien fuori una certa noce simile ad vn rignone di lepore, di colore cinericcio, et alle uolte di cinericcio meschiato di rosso. Ha questa noce due scorze, fra le quali vi è una certa cosa spongiosa piena d'vn olio spessissimo, e caldissimo. di dentro ha vn nocciuolo bianco, buono à mangiare.

I c non



e non men grato al gusto, che il pistacchio, ma è ricoperto d'una pellicina cinericia, laquale, per mangiarlo, bisogna leuar via. Mangiano di questi leggiermentè rostiti, i paesani, che per che sono piaceroli al gusto dicono, che stimolano venere. E dicono, che alle impetigini non ci è cosa più appropriata di quell'olio, e così ancora alle licheni. Usano ancora i paesani per guarir la rognà. Ma questo è degno di meraviglia, che il primo frutto non ha seme, e vogliono, che nella estremità di quella noce debba conservarsi la specie dell'arbore. Credono alcuni, che sia specie d'Anacardi, per la somiglianza di quell'humore acre, che hanno fra le scorze rinchiuso. Abbiamo procurato, che così l'Anacardio delle specierie, come quest'altra noce prima intiera, e poi ripartita per mezzo, vi sia qui dipinta.

RITRATTO DELL'ANACARDIO  
delle specierie.



CAIOVS.



Partito per mezzo.

Intiero.



## Dell' Amomo. Cap. XXXI

**E'** Gran contrasto fra moderni intorno all'amomo. donde viene, che in luogo dell'amomo mettono alcuni l'Acoro di opinione di Galeno, al sesto libro de Simplicii, il quale per auentura non è meno dubioso, che si sia l'amomo. Molti de moderni hanno creduto, che la Rosa Hiericontina fosse il vero amomo. Laquale opinione assai dottamente, e con molte ragioni ha gettata à terra il Matthioli nel commento del primo libro di Dioscoride, al cap. 14. Alcuni altri dicono, che sia il pie colombino; e questo medesimamente l'istesso Matthioli si sforza di far conoscere, che sia errore. Io nondimeno, benché non habbia di quà veduto quelle piante, che nascono in Europa; dirò nondimeno liberamente, tutto quello, ch'ho imparato nell'Indie dell'amomo. Dimandai vna uolta ad vn certo speciale Spagnuolo, ma Ebreo, il quale diceua di far stanza in Hierusalem, ciò che fusse l'Amomo, mi rispose, che

I 2 in lin-



in lingua Arabica si chiamaua Hamama, il che non vuol dire altro, che piè colombino, e diceua egli di conoscer questa pianta, ma che nelle Indie non l'haueua veduta. Chiamato poi da Nizamoxa, che volgarmente è detto Nizamoluco, Re in Decan potentissimo, e tiene sempre appresso di se, con buona prouisione, molti dottissimi Medici, così Persiani, come Turchi; dimandai à questi medici, se haueuano essi l'amomo, mi dissero, che iui non nasceua; ma fra gli altri aromati, che al Re si portauano dell'Asia, della Persia, e dell'Arabia per farei medicamenti contra ueleno, si ci portaua anco l'Amomo del quale mi donarono vn ramo; e facendone io comparatione con quello, che descrive Dioscoride, mi parue che assai bene ci quadrasse, e tutto che fusse secco, rappresentaua assai il piè colombino; imperoche tutti i nomi così delle piatte come dei morbi in Auicenna, o si riferiscono alla parola, oueramente dalla cosa istessa pigliano il nome, come per esemplo, la buglossa, che vuol dire, lingua di bue, ouero Cinoglossa, che vuol dire lingua di cane. Il capeluenere, la lingua auis, e così parimente ne i morbi l'Elefantia, chiamata da loro Daulalfil, che vuol dire piè di Elefante, Hydrofonia, Marazalquelbe, che significa dolor di cane. Di qui dunque è da sapere, che l'amomo appresso d'Auicenna, non è altro, che il piè colombino. Ritrouandomi appo di Nizamoxa notai non so quante piante, che noi non habbiamo in Goa, tra le quali fu l'Eupatorio, Mexquetera, Mexir, la Buglossa, la Fumaria, la Melissa, il Tamarice, l'Asparago, le uiole pupurce, tutte piantate nell'orto del Re. Lequali nascono per auentura tutte ne i luoghi mediterranei; Ma l'auaritia de nostri speciali è così grande, che più tosto attendono à portar mercantie, che à tener le loro botteghe fornite. La onde auicene, che in luogo della viola, ne bisogna usare vn certo fiore d'un certo arbo-



to arbore d'altra uirtù delle nostre viole; benché io veramente non me ne seruo mai, se non in certi medicamenti, che s'applicano di fuori, & il siroppo violato lo fo fare di viole condite, che si portano d'Ormus, ouero di Portogallo.

*Annotazione di Carlo Clusio.*

**P**IACESSE à Dio, che questo nostro autore ci hauesse piu piena informatione data dell'amomo, poi che dice di hauerne veduta la uera pianta, perche haueria molte questioni decise. Io per me tengo per fermo, che il suo pie colombino, non possa essere il medesimo col nostro, il quale non dubitano alcuni, di porre in vece del uero amomo, essendo più tosto vna specie di Centauro; Ma questo così sciocco errore, lo discopre il Matthioli nel commento di Dioscoride. Che sorte di pianta si sia il Mexquatera, & il Mexquir, io per me non lo so, ne ciò che questi uocaboli si uogliono significare.

*Del Calamo Aromatico. Cap. XXXII.*

**N**ON è men contrasto fra i medici moderni del Calamo e dell'acoro, che dell'Amomo; Imperoche vogliono alcuni, che il Calamo delle specierie sia l'Acoro degli antichi. Alcuni altri vogliono più tosto, che la Galanga sia l'Acoro per laqual cosa non si può di leggiero fra tanta uarietà di openione trouar certezza. Pur tuttauia non essendo ad alcuna dell'openioni obligato, dirò liberamente ciò che io ne sento. Il Calamo Aromatico, del quale si seruono nelle speciarie in Portogallo (auerrendo, che io dico Aromatico, e non odorato) li come vogliono molti, percioche Aroma non significa odore, ma quel che uolgarmente si chiama Drogara, nè meno io

I 3 so, che



fo, che ui sia Calamo odorato, ma si bene il giunco, è il medesimo con quello, che s'vsa quì nelle Indie, così dalle donne come da gli huomini, e dalle bestie. In Guzerate si chiama Vnz; In Decan Bache; In Malauar vnzabu; In Malaia dirimguo; In Persia Heger; In Cucan, che par che sia luogo maritimo, Vatican, da gli Arabi è detto Cassab, & Aldirira. Serapione, al lib. de Semplici, al capit. 205. lo chiama Hassabeldiriri, ma per corrottion di uocabolo. Tutti i medici Arabici insieme cō Auicenna, al secondo lib. al cap. 161. & 212. lo chiamano Aldirira. Quello istesso suona Cassab, che Calamo, & Aldirira da gli Aromati; percioche Aldirire è quel medesimo, che appresso di noi, Aroma. E' perche quelli di Malaio hanno preso l'uso di seruirsene da gli Arabi, che erano di Corazone, e perciò hauendo corrotto il uocabolo, lo chiamano diringe. Si semina per tutta l'India, ma molto più in Guzerate, & in Balaguate, & anco quì in Goa, doue è molto in uso. Seminato ne gli horti, nasce, ma poco. Questo calamo non è odorato se non dopo, che è suolto dal terreno, e quanto più è uerde, pare a me che sia di più ualoroso, e di più graue odore. Auenga che Ruellio, al libro primo, al cap. 18. dichialtrimenti. Portasi alle marine, percioche quello, che nasce in quei luoghi non è a bastanza. Quel, che si porta di Balaguate, si trasferisce in Occidente. E' cosa alle donne molto familiare nel mal di matrice, & in doglie de nerui; e da Manescalchi è cercato in tempo di uerno cō grande istanza. Imperoche pestato & aggiuntoui dell'ami, che è il cimino saluatico & vn poco di sale, e butiro, e zucchero lo danno per riparo del freddo alle bestie la mattina. E chiamato questo medicamēto Arata. Chiamando Hipocrate, e parimēte Galeno al lib. de Semplici questo Calamo Indiano, Calamo vnguētario; e Plutarco Calamo Arabico, par che si possa inferire, che nasca anco altroue, che nelle Indie.



Indie . Io per rintracciarne il vero , ho spiato molti di coloro , che habitano in Corazone , e molti Arabici , i quali portano quì caualli à uendere , se ne i lor paesi nasce il Calamo , e se essi lo conosceuano , e se se ne seruiuano . Tutti mi dissero , che ne i lor paesi non si troua , ma che si ci porta per mercantia delle Indie . e dissero , che essi lo conosceuano molto bene , per hauerlo grandemente in costume . Nondimeno non si ingannano coloro , che lo chiamano Arabico , percioche della India si porta in Arabia , e di là poi in altre parti . Nè meno s'ingannano quelli , che lo chiamano Aleffandrino , percioche di quà , in Aleffandria , dopò in Baruti , & in Tripoli di Soria si porta . Quel , che dice il Manardo all'ottauo lib. alla epist. prima affermando di hauerlo nella Pannonia ueduto così fresco , che mostraua di non uenire di parti lontane , non è del tutto sicuro à credere , percioche potria essere , che egli s'ingannasse , oueramente se l'hauerà ueduto , l'hauerà perauentura ueduto in qualche sportella , oueramente in qualche vaso di terra , non altrimenti che il gengero , il qual molte uolte piantato nasce ; ma questa è cosa chiara , che di quà in altri paesi si porta il Calamo . Questo Calamo , del qual noi ci seruiamo non è radice , conciosia che sia picciola assai , ma è un fragmento del Calamo , con una particella tal uolta della radice . S'ingannano adunque coloro , che vogliono per corroborar la loro openione dire , che il Calamo sia loro Acoro , e che non sia altro che radice . E non è da dire , che quello , che veggiamo nel calamo spongioso , e di color flauo , sia in modo alcuno simile alla tela dell'Aragna , sì come falsamente s'immaginarono Auicenna , al secondo lib. al cap. 161 . e Serapione , al lib. de Semplici , al cap. 205 . i quali assai meglio , che i Greci , e che i Latini di necessità douea crederli , che l'haueffero à sapere . In oltre , che il Calamo non sia l'Acoro , nè meno la



Galanga, si può à bastanza prouare per Auicenna, e per Serapione, i quali distintamente in tre capitoli, parlano dell'Acoro, del Calamo, e della Galanga. Ma questi, che descriuono il Calamo, dicono, che nasce nell'India, & è veramente così, perche non nasce altroue. El'Acoro non nasce altroue, che in Europa. A noi dunque l'Acoro è incognito, e non possiamo pure immaginarci, quello, che il Manardo, & il Leoniceno, e gli altri hanno offeruato. A tutti gli Arabici, à Turchi, à Corasoni, & à medici Indiani è incognito. Imperoche chiamato da Nixamoxa per che l'haueſſio curato d'un tremore, ch'egli patiuà, hebbe assai da dire con quel suo medico sopra l'Acoro. Là doue ciò che si fusſel'Acoro quantunque lo nominasse per nome Arabico, non potè mai sapere, se non che diceua nascere in Turchia. Il Calamo è calido, e secco nel secōdo grado, e l'Acoro in terzo grado, e la Galanga è più dell'uno, e dell'altro calida, si come al suo luogo d'remo. Il Calamo, e l'Acoro è buono ne gli affetti del cerebro, e la Galanga conforta lo stomaco, risolue la ventosità, e fa buon fiato.

*Annotatione di Carlo Clusio.*

**I**L CALAMO nostro vsuale è molto differente da questo, che il nostro autore descriue, del qual Calamo è stato scritto da gli antichi. Il nostro non è altro, che una radice, alle volte con una particella di foglie. Al quale par che assai bene si conuengano tutti quei segni, che da gli antichi gli sono stati dati. Io per me non posso, alla openione del Manardo contradire, e così de gli altri, che lo tengono per uero, e legitimo Acoro. Recasi quì à noi di Tartaria, e di Lituania; ne nasce parimente in Polonia, doue si chiama *Pruskuorzet*; e di questo si seruono i Tedeschi, gli Italiani, & i Francesi, i quali non hanno altro



tro Calamo conosciuto. Si soleua portare in Anuersa di Lisbona un certo Calamo simile al nostro, ma di cattiuo odore, e di cattiuo sapore, ilqual segnosì conueniua con questo, che il nostro autore descrive. E solamente per questa cagione è stato lasciato, auenga che tutti gli speciali dicano, che fosse molto più efficace di questo, che hora vsiamo.

*Del Nardo. Cap. XXXIII.*

**Q**uesto posso io disporre, che molti più aromati in maggior quantità, mē falsificati, e di minor prezzo habbiamo noi hoggi, che anticamente nō haueano, per esser hora per le nauigationi de Portoghesi ritrouate le Indie; e quelle parti, doue nascono gli aromati sono più coltivate, che anticamente non soleuano. Nel numero de quali ripongono il Nardo, ilquale senza alcuna fraude si porta, se bene alle volte per colpa del mare, acquista non so che di male odore, ò pur per la vecchiezza perde di quella soauità di odore. Chiamasi appresso de paesani il Nardo, (imperochè il nome, e così Greco, come Latino è noto) Cahzara; & Auicenna, al 2. lib. al cap. 646. e così il resto di tutti gli auttori Arabici lo chiamano Sembul, che vuol dir spica; e Sembul Indi, che vuol dir spica Indiana, non altrimenti, che fogliamo noi dire spica celtica, esser dicono Sembul Rumin; ma che Mattheo Siluatico habbia, al cap. 640. detto, Simibel, e Sumbel non è da meravigliarsi, non hauendo egli saputo la lingua Arabica. Se pur non vogliamo dire, che col tempo sia stato corrotto il uocabolo. Nasce il nardo in Mandou, & in Chitor presso il fiume Gange, chiamato Ganga da paesani, e lo chiamano ancora sacrosanto, onde quelli di Bengala, quando stanno per morire, si fanno mettere con i piedi solamente nel fiume. Sono in questo fiume certe chiesiole



fiore d'Idoli, doue vanno in frotta i mercatanti di Guzerate, e di Decan ad adorarli, e vi portano ricchissimi doni; donde poi dicono ritornar santificati; ma sono più tosto da demoni vessati. Le specie del nardo non sono diuerse, ma vna sola io ne conosco, cioè quella, che da i luoghi già detti si suol portare. Nasce in vn certo monte, da una parte riguarda l'Oriente, e d'all'altra l'Occidente. Da quella banda verso Occidente, vi è la Siria, in molti luoghi separata dalle Indie; ma tuttauia seminato nasce in molti luoghi separata dalle Indie; ma tuttauia seminato nasce in molti luoghi, ma con difficoltà; nè meno se ne troua vno miglior dell'altro, nè ha la spica l'vno più lunga dell'altro; è vna radice, che sparge per la terra vn certo virgulto, ò uogli dir caule, ò fusto lungo da tre palmi, e sopra quel fusto, vn'altro molto più curto, nello estremo della radice nasce la spica, & appresso di mano in mano p il fusto nascono l'altre, & così fatte si vendono in Cambaia, in Acurate, & in Goqua, & in altri luoghi maritimi, donde i mercatanti Persiani la portano in Arabia; ma la maggior parte dicono, che si consuma da paesani. Alle volte se ne troua di sporca, e piena di poluere, come che i villi della pianta si sian fatti poluere. Comprati (si come ho detto) da quei mercatanti, con quella poluere si lauano le mani. Di quest'una spica nardo, che nasce appresso il fiume Gange, e si porta in Occidente; si seruono tanto i medici Indiani, come i Persiani, Turchi, & Arabi. Ma à quel, che argomentano, dicendo, che anticamente per auttorità di Plinio, al 12. libro, al cap. 12. si vendeua à gran prezzo; e che per questo dicono hora, che il nostro nardo non sia il uero; credo di hauere à bastanza risposto, cō hauer detto, che le Indie ci sono hora più conosciute, che non erano al tēpo di Plinio; e di questi Semplici se ne porta hora maggior quantità, che all'hora non si portaua. Io  
per



per me tengo, che sia del tutto fauola quello, che Andrea Lacuna ha detto nel commento di Dioscoride, al primo libro, al cap. 6. doue dice, che l'vso del nardo appresso degli Indiani era pericoloso, percioche si fa di quello vn certo ueleno mortifero, che non solamente beuuto, ma sparso solamente sopra le carni, mentre si suda, amazza gli huomini; ilqual tossico, dice chiamarsi piso, percioche hauend io molti anni fatto nell'Indie vfficio di medico, & hauendo non solamente praticato con medici Asiani di ogni sorte, ma sono stato anco familiare con Re, e con Principi, nondimeno non ho mai questo piso potuto vedere; anzi nè anco il nome ho potuto sentire. Quella sorte di nardo, che Sepulueda chiama Satiach, e Satiach credo, che sia quello, che si porta di Satiqua di vn porto celebratissimo, e fiera, che si fa alla bocca del fiume Gáge.

*Annotatione di Carlo Clusio.*

**R**itrouandomi l'Aprile passato in Anversa, trouai fra certi fascetti di Nardo alcune piante, che rispondenano à punto all'hircolo di Dioscoride, ilquale descriue, al primo libro delle cose medicinali, al capitolo settimo dicendo, con questo falsificarsi il Nardo Celtico, per essere vna pianticinola simile al Nardo Celtico, ma più bianca, e quasi di vn certo verde cinericcio, senza fusto, e con foglie più picciole, e più curte, & appresso alla radice è molto villosa, e nera senza odore. Le foglie masticate non hanno sapore Aromatico, ma sono viscosse, e molli, essendo all'incontro quelle del Nardo Celtico calide, con poca astrittione, di odore, e di sapore piaceuoli. Facendo adunque il nostro auttore in questo capitolo mentione del Nardo, non ho potuto astenermi di non parlar dell'hircolo, e mostrarne quì il ritratto. ilche fin quì da nessuno è stato fatto.

RITRAT-



RITRATTO DELL'HIRCOLO  
de gli antichi.*Del Giunco odorato . Cap. XXXVIII.*

**I**L Giunco odorato nasce copiosissimo in Mazcate & in Calaiateprouincie dell Arabia, non altrimenti, che in Ispagna nasce la Gramigna, pascolo peculiare per gli animali. Il nome Latino & il Greco di questa herba è chiaro. Da paesani è detta Sachbar, da altri è detta Naxis chacule, cioè herba lauatoria. benché per dire il vero, appresso degli Arabi è per altri nomi ancora chiamata; Imperoche Auicenna, al secondo libro, al cap. 59. adher, Serapione, al capitolo 19. Adher, iquali auttori hanno tuttii medici, tanto Arabici, come Persiani, che habitano in queste bande, seguitato. Ma il fiore è chiamato Foca. È quel, che Mattheo Siluatico chiama Adeher, & Adhe-



Adhecarum sono vocaboli corrotti. Da Persiani, che confinano con quei luoghi è detto Alap, che vuol dire herba. del cui nome è per eccellenza chiamato. Appresso gli Indiani non ha vn nome particolare, ma glie si dice herba Mazcatense. Sonoci alcuni, che la chiamano paglia della Mecha, e non mancano anco di quelli, che la chiamano pastura di Cameli, e non senza ragione. Benche in queste parti non ci sono tanti Cameli, che possano mangiar tutta questa herba insieme con i fiori; ma vi sono molti asini, muli, e caualli di quelli, che noi chiamiamo boui Arabici, e ci sono anco capre, e pecore, che altro non mangiano, che questa herba. Portasi nelle Indie, perche si adopra in medicina, ma ne consumano gran quantità per strame i mercatanti di caualli, e la mettono sotto à i caualli, perche non siano dal sterco, e dall vrina offesi nelle barche, anzi, subito che veggono vn cauallo bagnato, vi mettono dell altro asciutto, & il bagnato buttano in mare. Li marinari ne foggiono tal'hora portare i fascetti, per venderli poi nella India. Mi ricordo di hauerne comprato ad assai buon mercato non so quanti fascetti nella Isola di Diu per mandarli con altri Aromati in Portogallo, ma non vi potei mai vedere vn fiore. Le genti di quel paese per esser gente grossa, e saluatica non hanno queste herbe in alcun prezzo. Appresso di costoro non è in uso, ma noi solamente, e i medici Arabi, & i Persiani ce ne seruiamo. I paesani se ne seruono per far lauande per essi, e per il lor bestiame. Hora veniamo à recitar gli auctori, che di questo giunco hanno scritto. Dioscoride, al primo libro, al cap. 16. disse, che il più lodato era quello di Nabatea; il secondo quello di Arabia, che alcuni dicono di Babilonia. Il peggior di tutti si porta d'Africa, e vuole, che del fiore, e delle cime, e delle radici ci habbiamo à seruire; Deuesi sceglier quello, che stropicciato con  
mano.



mano, rende odor di rosa. Io sò che in questi luoghi nominati di sopra, che tutti si comprendono nell'Arabia, nasce il giunco, ma che nasca in Nabathea, (così ignominata da Nabathach, nepote d'Ismaele, e prouincia di Arabia che confina con la Giudea, è dubbio, percioche ne ho io diligentemente spiato, alcuni di quei medici, che sono in Hierusalem, & in Galilea, & in altri luoghi vicini, e tutti mi hanno detto, che quel giunco, delquale essi si seruono, viene dal Cairo. dimandato poi se nasceua nel Cairo, o pure era iui portato di Mezcate, mi risposero, che essi non lo sapuano. La onde inteso questo, non uolsi passar più oltre in dimandar se nasceua in Babilonia, ancor ch'io m'immagini, che potria nascerui. Vituperando adunque Dioscoride il giunco Africano, non farà bisogno, che ci affatichiamo in andarlo rintracciando, massimamente per non hauer egli esplicato in qual regione d'Africa nasca. Circa i fiori, io confesso la poca diligenza, così mia, come degli altri, non hauendo alcun procurato di farne uenire. E' dunque per nostra colpa venuto, che si sia dismesso di vsarlo. Ne medicamenti odorati ueggio, che Dioscoride vsa alle uolte alcune comparationi strauaganti, si come quì nel giunco, dicendo, che stropicciato con mano, rende buono odore, e simile alla rosa. Il che non mi par vero, perche ueramente il giunco stropicciato rende buono odore, ma non però simile alla rosa. Il giunco odorato è da Cornelio Celso chiamato giunco ritondo, à differenza del giunco uolgare, e del Cipero, ouero del giunco triangolare, ma ueramente non crescerà quell'altezza, che fa il giunco. Auicenna, al secondo libro, al cap. 598. ne scriue due specie, uno chiama Arabico, ilqual è odorato, e l'altro nasciuto in Agiami, per ilqual uocabolo intende Damasco. Ma dicendo per autorità di Dioscoride, che il giunco fa il frutto nero, è chiarissimo errore; percioche  
Diosco-



Dioscoride non fece mai mentione di frutto. Serapione, al libro de Semplici, al cap. 19. scriue di auttorità di Bonifaa, che il giunco ha le radici simili al Chulem, ma più larghe, con nodi più piccioli, e con molti canelletti alquanto duri, e fa il frutto simile, al fiore della canna; ma più minuto, e piu picciolo, e che in vn cespuglio nascono molte piante. La radice di questo giunco; è così simile al Chulem; che da molti è di quello istesso nome chiamato, si come da principio ho detto. Mattheo Siluatico dice, al cap. 12. che si conserua dodici anni. Crederò, che in luoghi secchi, e mediterranei si conserui lungo tempo, per non hauere humore, ma in questi luoghi maritimi per rispetto della humidità, poco tempo si cōserua col suo odore. In quanto a quello, che spetta al Brasauola, & alli Frati commentatori di Mesue, assai dottamente ha risposto il Matthioli, al primo libro; al ca. 16. sopra Dioscoride, e però giudico, che sia cosa fuor di proposito, ad agguincerui altro del mio. Ma non posso senon grandemente merauigliarmi della trascuraggine de i frati; nella distinctione prima, al cap. 47. sopra Mesue; iquali uogliono, che la galanga sia la radice del giunco odorato; percioche la galanga nasce nella China; che stà dall' Arabia forse mille leghe lontana, & è molto dal giunco odorato differente, così nelle foglie, come nelle radici; e la galanga non nasce se non è seminata, in guisa che fa il calamo, & il giunco nasce da per se, e non si semina.

*Annotazione di Carlo Clusio.*

**D**IV, ouer Dio è Isola del mare Oceano Indiano, posta all'incontro della bocca del fiume Indo. Da paesani chiamato diul. Penso, che da Plinio fusse chiamato Patalen, doue è la città di Mercurio, con un porto assai



assai forte, è molto celebrato. Là doue concorrono mercatanti Venetiani, Greci, e Traci, (volgarmente chiamati) Rumcs Persiani, Turchi, & Arabi. Quel che voglia intendere il nostro autore per Chulem, non ho fin qui potuto sapere. Se ben lo ho con grandiligenza cercato, se pur non volesse intender la gramigna, ouer quella herba volgare, che i Greci chiamano, Toffu, e da alcuni Haxis Chacule, cioè herba lauatoria, il Pannettario al cap. 158. vuole, che Chulem sia herbe capillare.

## Del Costo.

## Cap. XXXV.

**F**V Grandemente da gli antichi celebrato il Costo, & hoggi ancora è celebrato; Ma perche tutti i Greci, nò mē che i Latini, e gli Arabi hāno assignate molte specie di Costo. Di qui è uenuto; che sia recato in dubbio, senoi habiamo il uero costo. Dicono alcuni, che nò; e uogliono, che nelle specierie si usino certe radici, cauate in Spagna, ouero in Italia. Ma io sono di qsto parere, che una sola specie di costosi ritroui, del quale io dichiarirò prima i nomi; dopo farò la descrittione, & appresso diro l'uso in medicina. Il costo è chiamato da gli Arabi Cost. In Guzerate si chiama, Vlpet. In Malaca doue molti se ne seruono, Pucho e di là si porta nella China. I Greci; e così parimente i Latini hanno tolti i nomi da gli Arabi; imperoche quello, che Serapione al libro de Semplici, al cap. 318. chiama Cost, è corrotto il testo, e vuol dir Cast, e con quanti Arabi io ho parlato, tutti dicono Cast tal uolta, e tal volta Cost, e talhora ancora Costi. Nasce il Costo presso à Guzerate, fra Bengala, Delli, e Cambaia, nel Mandon, & in Chitor, donde molti carri carichi di vplot, di spica, di crisocola, (uolgarmente chiamata borace, e da gli Arabi tencar) e d'altre mercantie si portano nella principal città del regno, chiamata



chiamata Amadabar, laquale è posta ne deserti, e si porta no ancora in Cambaiate, città non molto discosta dal mare, donde poi si porta per la maggior parte dell'Asia, in molti luoghi dell'Africa, & in tutta l'Europa. E descritta la forma, e l'effigie del costo da quelli, che l'hanno veduto simile à quella del sambuco, della grandezza dell'Arbutto, ouer dell'Azimbri, e produce il fiore odorato. Quelio è tenuto per migliore, che dentro è bianco, & ha la scorza cinericcia. Ritrouasene ancora di color di buffo, con la scorza pa lida. E' tanta la fragantia del suo odore, che à molti ferendo il naso, è causa di dolor di testa; è di sapore nè amaro, nè dolce, ben che inuecchiato, diuenta tal hora amaro, il fresco nondimeno al gusto è acuto, sì come sono tutti gli aromati. Li medici Indiani se ne seruono in molte compositioni. I mercatanti lo portano in Ormus, là doue concorrono i Corasani, e Persiani, e di là si porta in Adem, doue concorrono mercatanti Arabi, e Turchi per comprar questo, & altre mercantie. Non è dunque merauiglia se in luogo di questo usano gli speciali, che stanno lontano di Portogallo, altro semplice, percioche in Portogallo se ne porta assai poca quantità; e percio dicono gli antichi, che ci sono tre specie di costo, cioè l'Arabico, che vogliono; che sia il bianco, leggiero, e di assai soauo odore. L'Indiano, leggiero, amaro, e nero. Et il Siriaco, graue, e di color di buffo. Ho dimandato à mercatanti Arabici, Persiani, e Turchi, doue si smaltisce tanta quantità di costo, che di quà loro si porta. Mi hanno detto, che la maggior parte si consuma nell'Asia minore, e nella Siria; ma se ne consuma ancora da Arabi, e da Persiani; dimandato loro, se ne i lor paesi nasce alcuna sorte di costo; mi dissero, che nessuna. Il medesimo ho dimandato à i medici di Nizamalgai, iquali mi dissero, che essi altro costo di quello, che si porta delle Indie non han-

K

no ve-



no ueduto; ma che già alquanto tempo vi fu vn medico fra loro, chiamato Xatamas, ilqual lungo tempo hauea medicato nel Cairo; & in Costantinopoli, che diceua la varietà di tanti nomi esser uenuta da mercatanti di tante uarie nationi. Che gli Arabi ne facciano due specie, credo esser ciò auuenuto per sola cagione del semplice, ilquale mentre è fresco, è senza alcuna amarezza, & è di color bianco; ma dopo di esser inueccchiato, e mezo corrotto diuenta amaro, e di color nero.

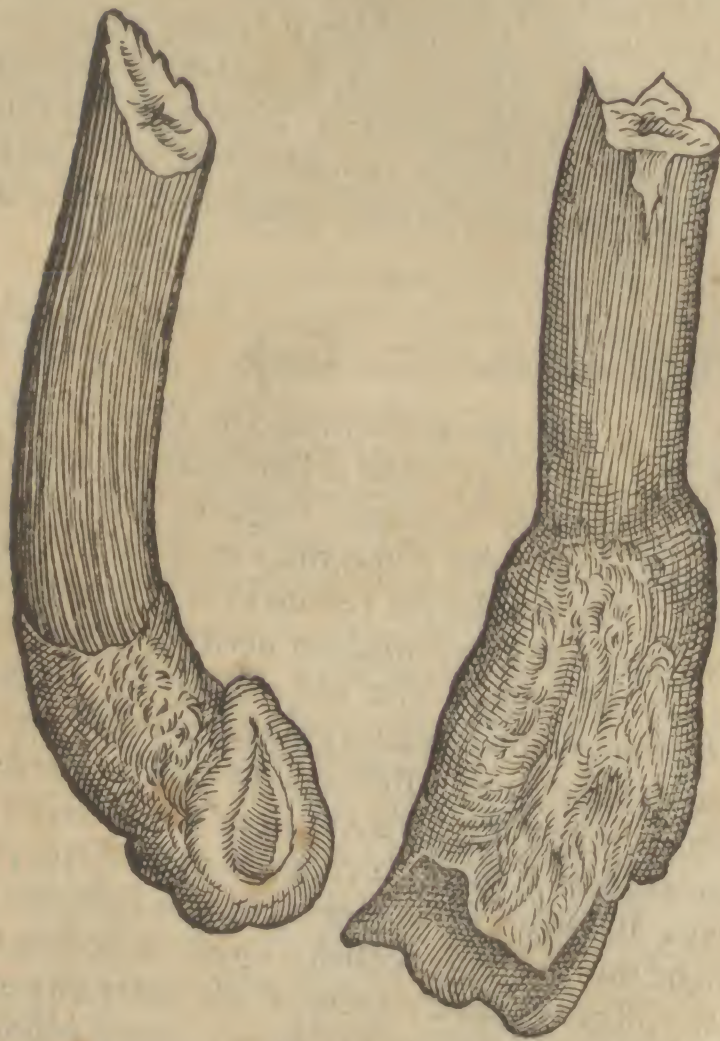
### *Annotazione di Carlo Clusio.*

**N**ON pare a me la descrizione di questo Costo corrisponda con quella de gli Antichi, imperoche dalla descrizione di Dioscoride si caua il Costo essere vna radice, dicendo, Sonouì di quelli, che meschiandoci certe radici dure d'Enula, che si portano di Comagene, lo falsificano. Non è cosa uerisimile, che vn ramo, ouero vn tronco d'arbore habbia tanta somiglianza con le radici, che possa con esse sofisticarsi. Il Costo del nostro autore non ha punto fattezze di radice, e non è quasi altro che legno ricoperto della sua corteccia. La onde ò douemo noi dire, gli antichi non hauer conosciuto il Costo, oueramente il Costo de gli Arabi (se però il Costo de gli Arabi è questo qui descritto) esser pianta diuersa dal Costo de gli antichi Greci.

RITRAT-



## RITRATTO DEL COSTO.



Portasi in Anuersa di Portogallo vna sorte di Costo  
 fodo, con scorza cinericcia, di dentro bianco, & alle uolte  
 di color cinericcio. E' radice molto odorata, di odor di  
 viola, ouero di Ireos, massimamente masticata da quella  
 banda, che mostra esser stata sopra terra, done per lo piu  
 vi si veggono le reliquie del fusto à guisa di ferula con  
 K 2 midolla.



midolla fungosa, e questo mostra confarsi molto col Costo del nostro autore. Ho uoluto quì porui il ritratto cauato il meglio, che si hà potuto dalla radice secca. Se per l'Azimbro nō uole intēdere il Giunipero, percioche zimbro appresso de Porthughesi vuol dir Cincpro, confesso di non saper che cosa si sia. Non mancano di quelli che uogliono la zedoaria commune essere il Costo per hauer molte fattezze, che corrispondono al Costo de gli Arabi.

*Del Turbit.**Cap. XXXVI.*

**E'**GRAN dissensione fra medici moderni del Turbit de gli Arabi; imperoche ci sono molti, che uogliono che sia il Tripolio de Greci, altri vogliono, che sia la radice della Pitiusa, & altri dell'Alipo; ma a mio parere tutti s'ingannano. Imperoche ho veduto io la pianta del turbit verde, e piena di fiori, laquale in uerità è molto diuersa dalle già dette. Quel, che noi chiamiamo Turbit, così medesimamente lo chiamano gli Arabi, i Persiani, e i Turchi, auenga che Andrea Bellunese lo chiami nelle sue correctioni Terbet. In Guzerate, doue i enaice assai si chiama Barcamen, & in Canara, la cui prouincia a Geoa, si dice Tiguar. Il Turbit è una pianta, che fa la radice nè molto grossa, nè molto lunga, col fusto a guisa di hedera disteso per terra, di grossezza d'un dito, & alle uolte un poco più di lunghezza di due palmi, e tal hora molto più lunga. Ha le foglie di Altea, & i fiori ancora uanno in quella somiglianza, rosseggianti nel bianco, & alle uolte del tutto bianchi. Non però è uero, come alcuni uogliono, che tre uolte il dì mutino colore. Di tutta la pianta è buono il caule, massimamēte la parte inferiore uerso la adice, per esser più gommosa, il resto è più sottile, e più capillare,  
tal



tal che non puo seruire. Molte uolte la radice stà attaccata al fusto, e non è buona, percioche il fusto, cioè il caule solamente è buono nel' a medicina. La pianta quando si raccoglie è in se tutta insipida. Nasce ne i luoghi maritimi, ma ne anco molto uicino al mare, che l'onda lo possa bagnare, ma hora due, & hora tre miglia di scosto dal mare. La più parte nasce in Cambaiete, in Surrate, in Dio sola, & in Bazaim, & in altri luoghi conuicini. Ritrouasene anco in Goa, ma da medici non è tenuto in conto, e però non lo se ne seruono. Mi era stato detto, che nasceua anco in Bisnager, che stà cento cinquanta leghe, e più lontano da Guzerate; ma dappoi ho saputo, che co là si porta di Guzerate, donde se ne porta ancora gran quantità in Persia, in Arabia, nell' Asia minore, & in Portogallo; imperoche quello, che nasce in Bisnager, è di così poca uirtù, che da medici non è tenuto per buono. Potria essere, che nascesse anco in alcune altre parti dell' Indie, perche non si semina, ma nasce da per se. ma questo non si fa per la trascuraggine da paesani. In oltre, con ogni sorte di turbit gomoso; ma perche hāno ueduti gli Indiani, che noi dalla gommosità cerchiamo le conditioni del turbit, sogliono prima che taglino la pianta, ò torcerla, ouero leggermente inciderla, a fine che esca il liquore, e si condenssi; & alquanti giorni dappoi ritornando, e ritrouando i canelli pieni di quella gomma condensata, quelli raccolgono. Questo mi ha riferito vn mio parente medico in Bazaim, ilquale era non sò che uolte stato con i proprij Indiani à raccogliarlo, doue offeruò questo modo di trar succhi. Costui hauendo ordinato, che si lasciassero alcune piante senza incisione, ritrouò poi che quelle non haueano gomma, e se pur alcuna l'hauea, erano poche piante, e con poca gomma. Donde si può argomentare la gomma non seruir punto per parer buono, ò tristo il



sto il turbit, anzi forse faria da dire, che quello fusse il migliore, doue la gomma non appar di fuori, come che sia dentro rinchiusa. Non però niego che non si ritroui turbit con la gomma, e che non sia nè torto, nè inciso, ma accioche più facilmente mandi la gomma fuori, lo torcono; & incidono. L'altro segnale d'esser buono, è, che sia bianco. Quello, che è secco al sole è bianco, ma quello, che è secco all'ombra nereggiata, e forse non è men buono di quello, che è secco al sole. Il turbit è medicamento de' medici Indiani, che purga il flemma, alquale, se non ci sarà febbre, sogliono, si come fanno anco negli altri medicamenti, aggiugnere del gengeuo. alcuni altri lo danno senza porui gengeuo con brodo di pollo. Il miglior di tutti è quello, che nasce in Cambaia. Mi ricordo hauerne io comprato nella Isola di Dio, vn fascetto per un tanga, & ogni fascetto pesaua 27. libbre; intesi poi, che colui, dal quale io l'haueuo comprato, l'hauea pagato due uolte meno. In oltre è da sapere; che vn altro turbit molto diuerso da quello, che hora ho qui descritto, descriuono gli Arabi. Dicendo Mesue, al secondo libro de' Semplici, al secondo cap. esser radice d'un'herba di foglie simile alla ferula, ma più minute, & esser di quella sorte di piante, che sono latticiniose, dice ritrouarsene varie sorti, alcuna domestica, altra saluatica, grande, picciola, bianca, nera, e flaua. Nasce in luoghi secchi; il che si conosce dall'asprezza del succo. Per sceglierlo buono, s'hanno sette cose da offeruare, che sia bianco, di dentro concauo in guisa di canna, sia gommoso, di scorza cinericcia, liscio, frangibile, e fresco. Il grosso, & il duro, è riprouato. Ma sia detto con riuerenza; dimostra egli per altrui relatione di hauer descritto il suo turbit, e non hauer mai veduto il vero; percioche non conuiene punto nelle fattezze, nè meno è pianta latticiniosa, nè se ne troua di domestico, conciosia che  
tutto



tutto si uegga nascere in luoghi inculti, e da per se. Ma egli è ben uero, che vno è maggior dell'altro. Il colore, ò sia bianco, ò sia nero, ò sia flauo, non è proprio della pianta, ma l'acquista secondo, che sarà preparato; imperoche quello; che non è ben preparato, e non è raccolto al suo tempo, non può esser bianco. Nasce piu uolontieri ne luoghi humidi, che nei secchi; e non è la bianchezza, o l'esser gommoso, segnale di bontà, si come s'è detto. Ne meno è in guisa di canna, o di ferula, nè pieno, ò fragile, se pur non fusse stato dalla troppa siccità consumato. Il denso, pare à me che sia più tosto da lodare, che da vituperare per hauere in se più sostanza, pur che non sia carolato. Serapione, al libro de Semplici, al cap. 330. ha ridotta la discretione del Tripolio di Dioscoride, al suo turbit, ma se noi ne faremo parangon con la discretione del vero turbit, chiaramente ne accorgeremo del suo errore; imperoche non ha le foglie dell'Isatide, nè meno i suoi cauli sono incisi nella cima, ma finiscono in punta aguzza guarnito di larghe foglie. Il fiore non si fa ancora, che tre uolte il dì si muti di colore; nè meno è radice odprata; nè si sà, che sia contra ueleno. In somma non si può dir che sial' Alipo di Dioscoride, si come credettero alcuni moderni, per non confarsi la sua descrittione, con quella dell'Alipo, e per essere anco di facoltà diuersa. Il turbit purga il flemma solo, l'Alipo l'humor melancolico. Nè meno, si come s'è detto, possiamo ad alcuna delle piante latticiniose equiparlo, lequali non si prendon per bocca senza lesione; & il turbit non ha in se alcuna parte acuta, e purga il flemma senza fastidio. Credo, che di tale errore ne siano stati causa gli Arabi, i quali vedendo appresso de lor paesani essere in costume per purgare il flemma il turbit portato delle Indie, uolsero in un tratto applicarlo ad alcuna descrittione de Greci, portando essi openione, che



i Greci haueſſero di ogni ſorte di piante cognitione. Ma molto meglio ſaria ſtato con tal credenza non confondere ogni coſa, ma ſolamente di quei ſemplici fare una ſemplice deſcrittione, de quali eſſi non haueuano cognitione,

*Annotazione di Carlo Cluſio.*

**B**azaim è una città, laquale ha molte città, e molte, ville ſotto di ſè, & è diſtante dalla Iſola di Dio cinquāta leghe, ſoggetta al Re di Portogallo. Tanga è una moneta delle Indie, che vale ſeſſanta regali Portogheſi, e quaſi due caſtigliani regali, ouero ſette. Aſſè frāceſi, un regale caſtigliano fa trentaei regali di Portogallo. Il turbit, ſcritto dal noſtro auttore, è molto diſſerēte da quello, che communemente ſ' uſa nelle ſpecierie, del quale chi più brama ſapere, legga il commento del dottiſſimo Matthioli, al capitolo 30.51. & ottauo, del quarto libro di Dioſcoride. Naſce abundantemente la Tapsia per tutta Spagna, delle cui radici ſi ſeruono molte ſpecierie di ſpagna per il uero Turbit. Si troua in molti luoghi di Europa alcuni, che moſtrano la radice della ſcamonea in pezzetti per il uero Turbit, e ſe ne ſeruono ne i loro medicamenti. ſi come chiaramente è noto a coloro, che hanno con diligenza fatta comparatione delle radici ſecche della ſcamonea col Turbit.

*Del Reubarbaro. Cap. XXXVII.*

**N**On mi par neceſſario che io ragioni molto del Reubarbaro per eſſer medicamento già da tutti conoſciuto, nodimeno, non mi è parſo di tralaſciar di dire, che tutto que' Reubarbaro, che ſi porta quì nelle Indie, in Perſia, & in Europa tutto uiene della china. Imperoche  
della



della China si porta per la Tarteria in Ormus, & in Alep, di quà in Aleffandria, per ultimo in Venetia, donde poi gli a tri regni d'Europa lo pigliano. Noi, oltre à quello, che nelle naui si portano della China, ci seruiamo anco di quello, che d'Ormus si reca, per esser men soggetto à corrompersi, & a carolarfi, che non fa quello; che si porta nelle naui della China, imperoche più facilmente quei Semplici si corrompono, che per un mese nauigano il mare, che non quelli, che si portano per terra in uno anno. Oltre, che l'India massimamente ne i luoghi maritimi, è grandemente humida. La onde detti Semplici non ponno lungo tempo senza corruptione tenerfi. E però il Reubarbaro portato il mese di Maggio ne' luoghi maritimi della India, se prima del mese di Settembre non si mette in opera, non è più buono, e bisogna buttarlo via; perciò che si guasta, si come fanno in questi quattro mesi di Estate, che sarà Giugno, Luglio, Agosto, e Settembre, molti altri Semplici. Fra tanto si porta dell'altro di Ormus, del qual poi si seruono, e quello che hanno ne luoghi maritimi serbato, lo gettano in mare. Dicono, che ne nasce vna certa altra specie in una terra della Tarteria chiamata Sarmachandar, ma non molto buono, buono solamente da purgar le bestie. Talche altro Reubarbaro non si troua nella India, che quello della China, il quale da Persiani è detto Rauamchini; ma i Mauritani per lo più lo chiamano per quel nome di Rauam. Ho inteso, che in Cochinchina si cuoce alle uolte il Reubarbaro, oueramente si distilla, e con quel decotto, o con quella acqua distillata si purgano, e di qui suole auuenire, che molte uolte il reubarbaro si guasta; e si carola facilmente; ma per non hauere inteso anco ra alcuno, che habbia ciò veduto, non ardisco affermarlo per uero.

*Delle*



*Della radice China. Cap. XXXVIII.*

**N**Asce questa radice nella gran regione della China, laquale è creduta, che si estenda per insino alla Moscouia; Vi regna in tutta questa regione, e parimente in Iapan, quella venerea infettione, detta da molti Mal Napolitano, da alcuni Mal Francese, e da noi altri Rogna Spagnuola. I Persianila chiamano Bedefrangi, che vuol dire Morbo gallico. Ha voluto Iddio discoprire à gli habitanti di questo paese l'uso d'una certa radice, che nasce in quei luoghi, accioche hauesse à tal male ad esser rimedio, non altrimenti, che hà discoperto al Mondo nuouo l'uso del legno Guaiacà, conciosia, che quella parte del mondo, per quanto se ne troua scritto, è grandemente da tal male infestata, là doue hauendolo preso gli Spagnuoli l'anno 1493. lo portarono in Europa, e poi di mano in mano alle altre nationi. Cominciammo noi ad hauer notizia di questa radice l'anno 1535. hauendola quì portata certi Chinesi, iquali erano di questa infermità infetti, accioche mentre stauano qui per loro negocij, si fossero curati. L'anno prima, che di tal radice si hauesse cognitione, venni io quì di Portogallo, e portai meco alcune robbe, e fra l'altre portai cinquanta libre di Guaiacà, del quale, benche in naue me ne fusse rubato assai, ne guadagnai mille ducati Portoghesi; Imperoche si aspettaua di Portogallo con gran desiderio, e ne moriuano molti per causa delle maligne ontioni; e forse in quel tempo nessuno altro fuor che io, vel haueua portato. Furon molti guariti col mio legno, ma poi che mi mancò, e non si portando dell'altro di Portogallo, vna libra di quello ch'era stato una uolta operato in decottione, fu uenduta venticinque ducati Portoghesi. Auenne in quel tempo, che



che vn certo mercatante disse al Signor Martino Alfonso de Sonfa mio Mecenate, che egli nella Isola di Diu era stato curato di mal Fràcese con vna certa radice portata della China, le cui virtù inalzaua con grandissime lodi; per cioche quelli che la pigliauano non erano astretti à seruuar quella strettezza di viuere, che nel legno Guaiaca si ricerca. ma si guardauano solamente da carne vaccina, da carne di porco, da pesce, e da frutti crudi, benchè nella China, nè anco da pesce si guardano, per cioche sono generalmente tutti i Chinesi gran golosi. Essendo andato il grido in volta di questa radice, desiderauano tutti grandemente di uederla, e di quella seruirsi, per non poter soffrire quella estrema dieta, che nel Guaiacà era bisogno di offeruare; oltre che quelli di quella Isola per il molto ocio sono gran sguazzatori. In questo medesimo tempo le naui Chinesi andarono à Malaca, portando per vso di passaggio un poco di questa radice; e quel poco fu con tanta istanza cercato, che ogni Ganta (che è vn peso di quei paesi di ventiquattro oncie) di quella radice, si pagò dieci ducati di Portogallo. Ma poi portandone i Chinesi gran copia, cominciò à calare il prezzo, tal che una Ganta si compra hora vn regal Castellano, e da quel tempo incominciò ad hauersi in poco conto l'uso del legno Guaiacà, con dire, che vno Spagnuolo volea far morir di fame tutti quelli di quel paese. Hora per ritornare al nostro ragionamento; non senza ragione, la radice China è tanto lodata. imperoche offeruando tutto quello, che in tale infermità si deue offeruare, cioè la natura del morbo, il tempo dell'anno, la regione, il sesso, l'età, & il temperamento dello infermo, sono veramente i suoi effetti merauigliosi; tutto che non ci manchino de moderni, che agramente la biasimauano, ma certo à torto. Ne gli estremi, e gran dolori, & inuecchiati, si fa un oncia di questa radice  
 bollire



bollire in sei libre di acqua, e ne fanno consumar la metà. Riserbasi questa decottione in alcun vaso di vetro, ouer di terra ben vetriato. Raccogliessi la spuma mentre bolle, e cō gran giouamento si mena su l'ulcere, e sopra i tumori, è buono anco per li dolori quel uapore, che si eleua mentre bolle. Solemo tal hora con la decottione fomentare i tumori. Molte uolte ancora bagnamo i panni lini in detta decottione, e li mettiamo su l'ulcere, e restano nete. Sogliono quei della China, per esser paese assai freddo, pigliarne maggior quantità, & hauendoli alcuni di questo paese voluto imitare, cocendo nella detta acqua due once, e tal hora due e meza di detta radice, sono per la troppa calidità incorsi in grauissimi accidenti; ma non mi par di lasciar di dire quel, che à me occorre. Hauendo una sciatica, presi per prouocare il sudore la decottione di detta radice, e beuendola calda, li come da principio si costumaua, uenni in tanta calidità di fegato, che mi venne in tutto il corpo una erisipila con infiammaggione; onde mi fu necessarie cauar subito sangue dalla uena, e pigliar cōserua rosata con acqua d'orgio, e star discoperto à l'aria per guarire; e fatti molti à mio rischio accorti, incominciarono à lasciar di dar la decottione calda, & à darne in tanta quantità. Sopra tutto si ha da scieglier la radice, che sia ponderosa, fresca, e soda, che non sia carolata, ò toccata da tarine, e sia bianca; imperoche questa è migliore di quella, che rosseggia. Noi vliamo di far bollire vn oncia di questa radice in sei libre d'acqua, e ne facciamo scemar la metà, secondo il male, e secondo la cōplezione dell'infermo, aggiungendoci sempre alcuni medicamēti buoni per corregger questa radice, come per essemplio essendoci dolor di capo, ò di nerui, vi aggiungono del rosmarino, oueramente delle rose. Se il fegato patirà d'oppilatione, vi aggiungo dell'Appio, se ci sarà ardore cō ostruttione, ci metto la



ro la cicoria, se ci sarà vlcere nella uessica, ouero nelle reni, vi metto il succo della liquiritia, & alle volte metto con la radice egual peso d'orgio. Sogliono coloro, che hanno da pigiar la decottione di questa radice, purgarsi prima, e pigliare i siropi appropriati al male, a i quali siropi, percioche per il più pecca l humor flemmatico, si suole aggiugnere buona quantità di turbit, e di Agarico; e molte uolte s'inacquano i siropi con la medesima decottione della China. Passati i quindici giorni, vedendo il bisogno, le si dà vn minoratiuo, & vn altro gli se ne dà ne i trenta giorni. Ilqual minoratiuo sarà composto, di manna, ò di reubarbaro infuso in detta decottione di China, ò pure con decottione fatta d'orgio, di pruna, e di liquiritia, oueramente in acqua di endiuia, ò pure gli si dà della cassia. In tutto il tempo, che piglia detta decottione, se il corpo diuenisse stittico, & hauesse bisogno d'aiuto, le facciamo delli cristeri con decottione di detta radice, mel rosato, olio violato, e cassia. Se l'infermo venisse perauentura à riscaldarsi molto, ordiniamo, che la radice bolla meno, oueramente aggiugnemo alla decottione vn poco d'acqua di endiuia ò di fumoterra, ò di buglossa. ilche se perauentura non giouasse, ne restiamo dalla decottione, differendo la cura in altro tempo più congruo. Questa decottione guarisce alle volte in vñti giorni, alle volte più tardi, & tal hora più presto. Nò dimeno i dolori, per il più, vanno crescendo per insino a i quindici giorni, e poi pian piano si vanno mitigando. Ho molte volte veduti alcuni, che quātūque habbiano presa detta radice, poi all'vltimo, con la dieta esser guariti; & àluni in nessun modo esser guariti, forse perche gli humori erano più freddi. La onde dò per raccordo à coloro, che s'hanno à seruir di detta radice in Europa, che per esser regione più fredda, accreschino maggior dosà. In tutte le cure, che si fanno, il solito



lito è di pigliar trenta oncie di radice, secondo che hanno da esser trenta giorni per finir la cura. Io per me di rado foglio dare à bere detta decottione, calda, saluo, che doue sono grandi dolori, & inuecchiati, essendo all'hora bisogno di euacuar tal materia per sudore; & à questi tali si dà due volte il giorno, cioè la mattina, e la sera. La dieta, che ordinariamente loro s'impone è questa. Mangiano gallina, ò pollo, ò carne di castrato bollita con poco sale, (che mettendouene poco, penso che non possa far male) con zaffirano, e coriandi secchi. Alle volte ancora si concede carne rostita secondo la qualità del male. Il uino in nessun modo si concede, eccetto, che non si desse tal decottione per conto dello stomaco, ripieno di molta flemma, oueramente per dare appetito; all'hora si dà al malato il uino adacquato con detta decottione, percioche eccita l'appetito, & aiuta assai la concottione. I Chinesi hanno in costume di mangiar pane fatto con mele. E valorosa questa radice ne mali inuecchiati, doue sono tumori, e piaghe maligne, più che ne mali nouelli. Sonou anco altri modi di usar detta radice. Ho ueduti alcuni in Balagate, che pigliauano la decottione di detta radice, e poi ui metteuano della radice pesta dentro, e questo faceuano sera, e mattina. Sono alcuni altri, che pigliano ogni mattina un cucchiaro di conserua, fatta di mele, e di poluere di questa radice, oueramente fatta con zucchero quando perauentura ui fosse gran riscaldamēto nel corpo, e poi beuono appresso la decottione. Si accresce, e diminuisce, e si corregge la quantità della poluere in detta conserua, secondo, che al medico parerà. E' bene alle uolte à uariar la cura. Io mi raccordo di hauer guariti due, alli quali s'erano enfiati i testicoli. Sogliono quei della China mangiar detta radice fresca bollita cō carne in guisa, che vsiamo noi di mangiar le rape, & i nauoni.

Tengo



Tengo openione, potendosi però hauere, che l'acqua distillata di questa radice fusse buona. Ho mandati i lambicchi nella China, per farmi far dell'acqua distillata di questa radice, non so se mi verrà. Gioua la decottione di detta radice, oltre all'altre infermità conformi al mal francese, alle paralesi, a i tremori, a i dolori di giunture, à sciatica, à podagra, à tumori scirrofi, e flemmatici, & alle scrofole. Gioua alla fiacchezza dello stomaco, ad vno inuecchiato dolor di capo, alla pietra, & alle vlcere della uescica. Quelli della China chiamano questa pianta Lampatam, è di grandezza di tre, ò quattro palmi, con cauli sottili, i quali di rado sono guerniti di foglie, à somiglianza della pianta nouella del melo granato. La radice è lunga vn palmo; alle uolte grossa, alle uolte sottile; laqual cauata fresca, si può mangiar cruda, e cotta. Io fin quì ne ho solamente vna pianta veduta quì in Goa, e quella era assai picciola; e per la siccità mancò prima, che uenisse più grande. Hauendo alcuno da piantar detta pianta, piantila vicino a gli arbori, percioche si abbraccia à quelli, e serpe à guisa di edera. Ho inteso, che coloro, che pigliano detta decottione, in veder una donna, tosto si accedono à libidine, per la qual cosa si dà per raccordo, che mentre si cura, nelsuna donna vada innanzi allo infermo. Essendo io in questi nostri ragionamenti uenuto molte uolte à parlar della China, e particolarmente in questo capitolo. E' da sapere, che auenga, che la China sia gente barbara tenuta, nondimeno nelle mercantie, e nelle opere manuali, sono per molto industriosi tenuti, & in dottrina di lettere non cedono ad alcuna regione. Hanno i Chinesi la legge scritta, simile alle leggi Imperiali, si come per vn libro delle lor leggi, che si offerua nelle Indie, si può vedere. Io ne dirò vna per essemplio, laquale è questa. Non è lecito ad vn huomo, che hauerà commesso adulterio con vna donna



donna viuente il marito, di prenderla poi morto il marito per sua sposa. Intendo ancora essere i gradi, & i premij appo di loro secondo la uirtù, e la dottrina. Danno il carico à gli huomini dotti, e sapienti, così di correggere il Re, come di gouernare tutto il regno. Si veggono nelle lor pitture gli huomini leggere in cattedra, & hauere intorno molti ascoltanti. In oltre hanno costoro la stampa così antica, che non ci è memoria di huomo quando ella incominciasse, essendo sempre appo di loro stata in vso.

### *Annotazione di Carlo Clusio.*

**Q**U i' ancora si serue il nostro auttore di quel uocabolo *Canada*, del quale ho data l' espositione nel capitolo de l' *Opio*, dicendo, che un' oncia di radice *China* debba bollire in quattro *Ganade* d' acqua, ho tradotto per le ragioni dette in quel capitolo, quattro *Ganade*, sei sestertij. Hora in Europa è uenuta vna certa radice, la quale chiamano con uocabolo *Spagnuolo* (perche i *Spagnuoli* furono i primi, che del *Perù* la portarono in Europa) *Zarzapariglia*, come se dicessero *Kono inueticchiato*, della quale sono in uerità gli effetti miracolosi, ancora che à noi si porti mezza carolata, e tutta corrotta per il lungo viaggio, donde ella uiene. Chi vorrà più à pieno informarsene, legga l' epistole, & il commento sopra *Dioscoride* del *Matthioli*. E noi parimente, se Iddio ne presterà gratia, narraremo la sua historia, dandola in pittura, e faremo chiaro quanto la *Zarzapariglia* sia diuersa dalla *Smilace aspera*, contra l' openione di alcuni, che teneuano, che fusse una istessa cosa.

*Del*



*Del Croco Indiano. Cap. XXXIX*

**C**hiamano in Canara questa radice Alad, come ancora in Malauar, ma propriamente dice Man iale, in Malaio si dice Cunhetta. da Persiani è chiamata darzad, che altro non vuol dire, che legno giallo, da gli Arabi è detto Habet. Nasce la più parte nella regione di Malauar, cioè in Cananor & in Calicut. Nasce etiandio qui in Goa, ma in poca quantità. Se ne porta gran copia in Arabia, e nella Persia, i quali confessano tutti non esser pianta de i lor paesi, ma venir delle Indie. Parmi, che di questo ne facesse mentione Auicenna, al secondo libro, al c. 20. chiamádolo Caledsiu, ouero Chaliduniá. Ma pche non scriue di ciò risolutamēte, ma di openione a trui, come di cosa da lui non bē conosciuta, nè meno io posso diruene cosa certa. Può facilmentē, essere che sia corrotto il uocabolo, e da principio sia stata da gli Arabi questa radice chiamata Aled, si come la chiamano anco gli Indiani, e dopo per corrottion di vocabolo sia stato detto Cha edsiu. Alche credere più di leggiero, mi ci spinge quello, che egli hà scritto della Curcuma, ouero curcuni, al secondo libro, laquale Curcuma si assomiglia à questa radice. È particolare costume d Auicenna, volendo scriuere di alcun semplice, e non ne esser do egli ben risoluto, di farne, si come habbiamo detto, diuersi capitoli. Nè mi accordo io con coloro, che dicono, che per la Curcuma hà voluto intendere la Celidonia; imperoche auenga che comunemente si seruano di questa radice, così per tingere i panni, come per condire i cibi, tanto qui, come in Arabia & in Persia, non per altro, se non perche si compra à più vil prezzo, che il nostro zaffarano, il quale nasce anco nei lor paesi


L

paesi



paesi, è nondimeno anco in costume nelle medicine, massimamente nei colliri, per gli occhi, e così ancora nella rognna, accompagnata col succo di narancio, e col Cocco, cioè con l'olio della noce moscata, alle quali infermità così nel capitolo del Cadelfio, come della Curcuma scriue Auicenna esser buona.

### *Annotatione di Carlo Clusio.*

ELLA nostra impressione descriue Auicenna, al secondo libro la Chorcuma, oueramente Chorcuma, dandoci poi questa interpretatione, cioè feccia d'olio di croco. I moderni uogliono, che la Curcuma delle specierie sia il Ciperio Indiano. Leggi il Matthioli, & altri, che sopra di ciò hanno scritto.

### *Della Galanga. Cap. XL.*

LA Galanga è un Semplice necessario all'huomo, ma non fu da i Greci antichi conosciuto in nessun modo & à gli Arabi non troppo noto. è chiamato da gli Arabi Caluegiam, & auenga, che tutti i Mauritani sì come fu Serapione, al lib. de Semplici, al cap. 331. doue corrotamente leggono Culegem, ouero Calungem, non è da prestar lor fede; imperochè tutti gli Arabi lo chiamano Caluegiam. La Galanga è di due specie, una minore, odorifera, la quale si porta quà della China, e di quì poi in Portogallo. La chiamano i paesani Lauandon. Vn'altra maggiore, la quale è più grossa della prima, ma più debile, e di minor uirtù. Nasce questa in Iaua, & da paesani detta Lancuaz. Noi quì nelle Indie, così l'una, come l'altra chiamiamo Lancuaz. La minore nasce come frutice, di altezza di due palmi, con le foglie di mirto, e con radice



dice nodosa, e nasce da per se. La maggiore, che nasce in Iaua, cresce quasi di altezza di due cubiti, con foglie di mirto, appuntate in guisa d'un ferro di lancia, con radice grossa e nodosa in modo di canna, e col fiore bianco. E' pianta lonnifera. si semina di questa maggior la radice solamente, e non il seme, si come si fa il Gengeno, benchè appresso de' gli scrittori ritrouerai altrimenti. Nondimeno qui seminato il seme, se ne uede ne' gli horti, ma in poca quantità, pur tuttauia è a bastanza per la infalata, e per le medicine. Auicenna, e così ancora Serapione non hebbero piena cognitione di questa radice; per ciò che essendo si come habbiamo detto, di due specie, La prima, laquale è questa della China, è preferita. costoro ne scrissero dubbiosamente, e di qui credo io che sia auuenuto, che Auicenna n'ha fatto due capitoli, uno al secondo lib. al capit. 321. chiamandola Calungiam, e l'altro, al libro secondo, al cap. 196. chiamandola Cafferhendar; ma di che nome habbia chiamata quella della China, laquale è principale, e di qual nome quella di Iaua, laquale è più uile, io non lo so; per ciò che così dell'una, come dell'altra, han parlato molto dubbiosamente. E' gran contrasto fra i medici moderni sopra la Galanga, il calamo, e l'Acoro. Vogliono alcuni, fra i quali è stato Antonio Musa Brasauola nell'essamina de' i Semplici, per autorità del Leonicensi, la Galanga esser l'Acoro de' gli antichi. Alcuni altri, fra i quali è il Manardo, al secondo lib. epistola terza; & il Matthioli al primo lib. al cap. 2. nel commento sopra Dioscoride, uogliono più tosto il calamo delle specierie esser l'Acoro, ma nel capitolo de' Calamo, mostra di dire, che il Calamo non sia alcuno di questi due. Nondimeno in vece dell'Acoro, son solito di metter sempre, si come ho detto in quel proprio luogo, il calamo odorato. Ma ueramente è del tutto da leuar uia

L 2 l'openio-



l'openione de frati, alla diſtintione prima, al cap. 47. ſopra Meſue, ſi come ha fatto aſſai bene il Matthioli, volendo che la Galanga ſia la radice dello ſquinanto, percioche la radice dello ſquinanto è inutile. Lo ſquinanto naſce in Arabia, & in Alciate. All'incontro la Galanga naſce nella China, & in Iaua, ò veramente Iaoa, luoghi molto lontani dall'Arabia.

*Annotatione di Carlo Cluſio.*

**E**ggi il Capitolo del Calamo, doue ho detto, che il noſtro Calamo in neſſun modo confronta col Calamo del noſtro autore.

*Del Gengeuo. Cap. XLI.*

**I**L Gengeuo da gli Arabi è detto Gingiber; da Perſiani, e da Turchi, Gengibil, non Lengibil, ſi come malamente ſi legge in molte ſtampe di Serapione; al libro de Semplici, al cap 336. In Guzerate, in Decan, & in Bengala mentre è freſco, e uerde, ſi chiama Adrac, ma poi di eſſer ſecco ſi dice ſucte. In Malauar, coſi uerde, come ſecco, ſi dice, Imgi; in Malaio, Aliaa; il Gengeuo è di foglie ſimile all'Iride aquatico, ò uogliate dire, al Gladiolo, (non alle canne) ma ſono vn poco più nere. Il fuſto inſieme con le foglie creſce all'altezza di due, ò di tre palmi; ha parimente la radice ſimile all'Iride, ma non ua, ſi come ſi crede Antonio Muſa, ſerpendo per terra. Nè meno è molto acuto, maſſimamente quel, che naſce in Bazaim; per la molta humidità del terreno. Mangiaſi queſta radice tagliuzzata inſieme con altre herbe nelle inſalate, con aceto, o olio, e ſale; e ſi mangia etiandio cotta, e con il peſce e con la carne. Naſce il Gengeuo in tutte le prouincie dell'India,



India, che noi sappiamo, ò seminato, ò piantato; perche quello, che nasce da per se è di poco ualore. Il migliore e più copioso, è quello di Malauar, grandemente da gli Arabi, e da Persiani desiderato. Appresso à questo è quello, che nasce in Bengala. Il terzo luogo ottiene quel di Dabul, e di Bazaim, ilqual nasce per tutta quella riuu del mare. Ne paesi deserti, e ne mediterranei appena ui si troua; donde mai ne viene à noi. Ven'è anco nell'Isola di san Lorenzo, & in Comaro, i quali luoghi confinano con l'Ethiopia; e di qui hanno preso alcuni à scriuere, che nasce appresso de Trogloti. Raccogliessi del mese di Dicembre, e di Gennaio, alquale doppo d'essere alquanto secco si fa vna coperta di loto, non già per farlo di maggior peso; ma perche serrando i buchi; si conserui con la sua humidità naturale più lungo tempo, e però quello, che non è ben ricoperto di loto, e più soggetto alla corrottione, & à carolarfi. Scriue Galeno, al sesto libro de Semplici, che si porta di Barberia, se Galeno per Barberia intende l'Indie, dice bene, ma se intende per Barberia quella parte d'Africa, che hoggi veramente è detta Barberia, non ha detto bene. Scriue Dioscoride, al 2. lib. al cap. 151. che nasce nell'Arabia de Trogloti. Nasce veramente appresso i Trogloti, & appresso gli Ethiopi, ma in tanta poca quantità, che basta appena à paesani. In Arabia veramente non nasce, percioche nell'Arabia ui è d'altronde portata. E' bene il vero quello, che scriuono, dicendo, che sia solito meschiarsi ne gli antipasti, perche questo medesimo s'offerua hoggi da gli Indiani. S'ingannano poi in dire, che habbia il gengeuo le radici picciole, come il cipero, percioche sono molto più grosse di quelle del cipero. Muoue il corpo, ma legghiermete, è tutto viene, pche cōferisce alla cōcottione. Alcuni vogliono, che restringa il corpo, pche fatta buona concottione, si ferma il flusso del corpo ratto



perauentura da humor crudo. Scriue il Musa nella sua  
essamina de Semplici, che mangiato condito con zucche-  
ro, lascia in fine alcuni sfilacci nella bocca; ma si come dice  
egli, accade questo solamente in quello, che harrà sofisti-  
cato, ò carolato, ò macerato in lisiua forte, e poi condito  
con zucchero, acciò non si scopri la sophistication. Il ma-  
turo a perfettione, pieno, e non carolato, lauato in molte  
acque, e macerato per molti giorni, e poi condito con  
zucchero, è ueramente piaceuole al gusto, e non è per la-  
cutezza fastidioso, nè meno lascia sfilacci nella bocca.  
Questo si suol fare in Bengala, & è perfettissimo; l'altro  
in Chaul, & in Bazaim, & Dabul. E' de tutto riprouato  
quel, che si porta di Batecala.

### *Annotazione di Carlo Clusio.*



A' mentione del Gengeuo Ludouico Romano, al  
quinto libro, al cap. 14. dicendo, il paese di Cali-  
cut produce il Gengeuo, che è vna radice; e se ne  
cava alcuna assai spesso al peso di dodici oncie, ma  
non tutte sono di questa grandezza. Non v'è più sotto ter-  
ra questa radice, che tre ò quattro palmi, in guisa che fan-  
no le canne. Quando si cava il Gengeuo, lasciano vn nodo  
nella fossa, e poi lo ricoprono di terra, come se fusse il seme  
di quella radice, con speranza di haue'ne l'anno seguente il  
frutto, che sarà il Gengeuo. Massimiliano Transilvano,  
scriuendo delle Isole Molucche, descrive il Gengeuo in questo  
modo. Il Gengeuo nasce per tutto in ciascuna delle Isole del-  
l'Arcipelago, altro seminato, altro da per se venuto; ma  
quel, che si semina è più gentile, & è migliore. vna herba  
simile à quella, che fa il croco (intendi però il croco India-  
no, ouer la curcuma) fa la radice simile al Gengeuo, nasce  
medesimamente in quei luoghi.

*Della*



*Della Zedoaria. Cap. XLII.*

**D**Vbitasi grandemente di questi due Semplici, cioè della Zedoaria, e del Zerumbet; imperoche Auicenna, al secōdo libro, al cap. 743. e 745. ne ha scritto per due diuersi capitoli. Rasis, al terzo libro della sua medicina, al cap. 34. scriue d'ambidue in un capitolo. Serapione, al libro de Semplici, al cap. 172. fa un solo capitolo del Zerumbet. Io sono gran tempo stato in questo dubbio, & ho creduto, che la Zedoaria, quella dico che è la più celebrata, fosse il nostro Zerumbet. E semplice molto da Persiani desiderato, il quale si porta di quà in Ormus, e di là nell'Asia minore, & in Venetia. Il Zerumbet all'incontro ho creduto, che fosse quello, che noi chiamiamo quì croco paesano, del quale si è fatta mentione, doue si parlò del croco Indiano. Ma dapoi mi sono aueduto, che io era in etrore per le facoltà varie, che ha il croco Indiano dal Zerumbet. Quel, che noi chiamiamo quì Zedoaria, Auicenna, al secondo libro, al cap. 752. (auenga che non la conoscesse) la chiamò Geiduar; nè io le so altro noine; percioche nasce in certi luoghi vicino la China. Comprasi il Geiduar molto caro, nè facilmente se ne troua a comprare, se non da qualche ciarlatano; ò saltimbanca da gli indiani chiamati Sciogues, e da Mauritani, Calendari, iquali sono vna certa sorte di huomini, che peregrinando, e mendicando si guadagnano il viuere. Da questi i Re, e gran Signori comprano il Geiduar. E' il Geiduar della grandezza di una ghianda, e quasi delle medesime fattezze, e di color trasparente. Vn pezzetto di questo Geiduar, che pesaua forse mezza oncia, hebbi io in dono da Nizamoxa, ilqua e hauendolo mandato in Portogallo insieme con vn bellissimo pezzo

L 4 di

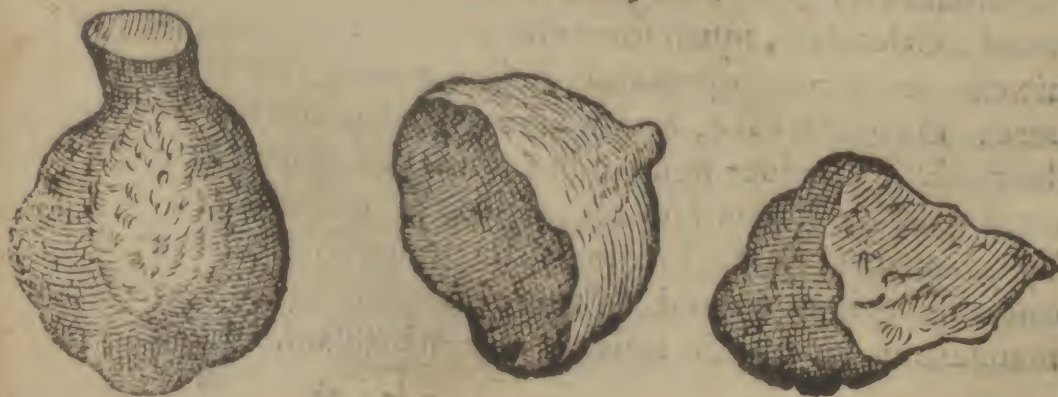


di lapis armenio, si perdette insieme con la naue. Lo feci prima vedere da gli speciali in Chaul, & in Goa, e nessun d'essi conobbero mai ciò che si fusse. Vn'altro pezzetto picciolo ne viddi nelle mani d'un certo di questi furfanti, ma non lo comprai, dubitando, che fusse sofisticato. E' buono il Geiduar à molte cose, ma particolarmente contra ueleno, e contra i morsi e punture d'animali venenosi. Non hebbe Dioscoride cognitione di questo semplice, nè meno Auicenna, al secondo lib. al cap. 752. percioche egli si pensò, che la Zedoaria fusse il Geiduar. Il vocabolo di Zedoaria è corrotto, vuole dire Geiduar.

### *Annotatione di Carlo Clusio.*

**N**o porto opinione, che il Geiduar quì descritto non sia conosciuto in Europa; e che difficilmente si possa conoscere per le ragioni, che il nostro autore ne adduce: Imperoche quello, che noi chiamiamo Zedoaria non è Geiduar, ma sarà perauentura una specie di Zerumbet, ilquale il nostro autore nel seguente capitolo descrive. Benchè non manca di quelli che dicono, che sia da riporsi fra le specie del Costo, descritto da Dioscoride.

### *RITRATTO DEL ZERUMBET di Serapione.*





## Del Zerumbet. Cap. XLIII.

**C**Hiamasi da gli Arabi Zerumbet, da Persiani, e da Turchi Zemba, in Guzerate, in Decan, & in Canara, Chachoraa. In Malauar, Zua. N'è gran copia nella provincia di Malauar, cioè in Calicut, & in Cananor. Così seminata, come piantata, nasce questa pianta in molti luoghi, ma da per se nasce ne boschi di detti paesi, doue da molti è chiamato Gengeuo saluatico, e nel vero non senza causa, imperochè le foglie di questo sono simili à quelle del Gengeuo, benchè maggiori, & vn poco più aperte, e la radice ancora, è vn poco più grande del Gengeuo. Cauasi la radice, e poi si taglia in pezzi, e si secca; dopò si porta in Arabia, in Persia, in Gida, & in Alessandria; donde poi si porta in Venetia, e ne gli altri luoghi. Si condisce col zucchero, & è migliore del gengeuo condito. Hora discorriamo alquanto per gli auctori, che n'hanno scritto. Auicenna, al secondo libro, cap. 757. dice la Zedoaria essere una radice simile alla Aristolochia, e che quella è la migliore, che nasce appresso alle radici del Napello, e dice essere ottimo rimedio al ueleno, massimamente delle serpi, e del Napello. Al cap. 747. dice; il Zerumbet ha le radici simili al Ciperò, ma è meno odorato. In un altro luogo vuole, che sia arbore, di quella istessa somiglianza, e facoltà, che Serapione dice essere la Zedoaria. Serapione, al lib. de Semplici; al cap. 172. scrive, il Zerumbet essere la Zedoaria, e poi di auctorità di Isaac, dice, che il Zerumbet ha le radici tonde, simili all'aristolochia, di colore e di sapore simile al gengeuo, e dice, che si porta della China. Auicenna, al secondo lib. al cap. 743. conobbe solamente il Zerumba, ouero Zerûbet, ma perche l'hauea veduto in pezzi tondi, e tal uolta in pezzi lunghetti portare nelle



nelle marine di Persia, pensò, che fusse di due sorti il Zerumba, & il Zerumbet; e per questa medesima causa lasciò di parlar delle foglie, per non hauerle egli mai vedute; dicendo solamente, come questa radice si portaua delle Indie in altri paesi. E nel vero hoggi ancora è vario, e diuerso il prezzo di quello, che viene in pezzi ritondi da quell' altro, che viene in pezzi lunghetti. Quando dice, che quel, che nasce appresso al Napello è il migliore, è veramente vna fauola, percioche il Napello non si troua in queste bande, non essendoci se ue atte à fare il Napello. Il Zerumba nasce in grã copia ne boschi di Malauar, & in molti luoghi nasce seminato. Non ho ancora trouato alcuno, auenga che ci habbia gran diligenza vfata, che habbia veduta questa radice nascere appresso al Napello. Oltre che sia manifesta per quello, che Auicenna in varij luoghi variamente ne tratta, ch' egli non seppe mai, che cosa si fusse il Zerumbet. Il vero testo di Serapione non ha quella parola aggiunta, Zerumbet, cioè Zedoaria; E però ha piu del verisimile, che sia dallo interprete aggiunta, il quale non sapena perauentura la differenza, ch' era fra la Zedoaria, & il Zerumba; ilche si può da quel, che segue conoscere, percioche dice, che si porta della China. Ci sono di quelli, che hanno hauuto à dire, che Arnabo, del quale Paolo Egineta scriue, al settimo libro, al cap. 3 sia vna istessa pianta col Zerumbet; ma dalla descriptione dell' vna, e dell' altra pianta, si vede assai chiaro esser piante diuerse. Imperoche l' Arnabo di Paolo, è uno arbore altissimo, di soauissimo odore; & il Zerumba, si come habbiamo hora detto, è pianta come gramigna. Nè meno è da dar fede a coloro, che dicono, che sia il Been bianco, ouer nero, ò pure il Carpesia, imperoche l' vno, e l' altro di questi semplici si porta quà con non picciolo guadagno, & il Zerumba si porta di quà in altre parti.



parti. Oltre che le fattezze dell vna, e dell'altra pianta, siano molto diuerse da quelle del Zerumba.

### *Annotazione di Carlo Clusio.*

**L** Zerub, ouero Zerumba sarà per auentura quella radice, che nel capitolo del Costo ho detto, che si porta in Venetia del tutto simile al Gengeuo, ma alle volte maggiore, & è di dentro pallida. Ritrouasi in Anuersa vna certa sorte di Zedoaria, detta da loro, Bloxeuual, cioè Zedoaria tuberosa, ritonda simile all'aristolochia ritonda, laquale di fuori nereggiata, ò pure è di color di cenere, e di dentro è bianca, & al guslo è molto corrispondente alla Zedoaria comune. Potria per auentura esser questo il zerumbet di Serapione, e però mi è parso di farne qui menzione. Colui hormai, che più ne brama di sapere, legga il commento del dottissimo Matthioli sopra Dioscoride, e così ancora gli scritti d'altri moderni.

### *Del legno Colubrinò. Cap. XLIIII.*

**N**on è solamente questo legno, ouer radice buono al veleno de gli animali velenosi, & à morsi, & alle punture, ma si tiene anco che ammazzi i vermini del corpo, detti lumbrici; & che curi le papule, ouero essantemate che uogliate dire, e le impetigini; e che curi anco la passione colerica, così volgarmente chiamata, è dagli habitanti di quei paesi detta Mordexi. Dicono ancora, che sia buona còtra i parosismi delle febbri intermittenti, datone in poluere, macerato prima in acqua al peso d'un oncia, percioche fa buttar per la bocca gran copia di collera. E ritrouata questa radice giouare a i morsi delle serpi in questo modo. Nell'Isola di Zeilan, vi è vna sorte di serpi, che



che si chiamano coronati. In Portogallo la chiamano *Corbras* di Capelo; noi lo possiamo chiamar *Regulo*. Vi è oltre a questo vn certo animale della grandezza della Martora, inimicissimo di questo serpente, il quale chiamano *Quil* o ueramente *Quirpele*. Ogni volta, che questo animale detto *Quirpele* ha da incontrarsi col detto serpe, morde questa radice, (la quale copiosamente nasce in queste bande) e morde di quella parte, che è dal terreno discoperta, perciò che sempre vna parte ne auanza sopra la terra, & hauendo dato di morso alla radice, e masticatala, con i piedi dinanzi bagnati della sua saliuua, & il capo prima, e porcia tutto il resto del corpo vā fregando, & bagnando di quella saliuua, e poi assalisce il serpe, nè mai lo lascia fin che ucciso non lo habbia. E se per auentura al primo assalto non potesse uincerlo, torna di nuouo alla radice, e di nuouo con la saliuua si frega il corpo, e ritorna alla battaglia; & in questo modo ammaza il serpe. Da questo spettacolo imparati i Chingali (che così si chiamano quei di Zeilan) sono uenuti in cognitione, che questa radice è buona per li veleni. Sonoci molti Portogheli, che hāno veduto queste battaglie, per cioche sogliono nelle case nutrire, & alleuar questi animali, così per ammazzare i topi, de quali sono inimicissimi, come ancora perche combattino con queste serpi. Sonoci certi fursanti, ò ciarlatani, da loro chiamati *Gioques*, i quali per far rispettarli, come religiosi, e santi, si soglion spargere tutto il corpo di cenere, e portano di questi animali in uolta per tutti quei paesi. Alcuni altri facendo del saltimbanca, ò del ciurmatore, portano questi serpenti coronati, hauendoli prima fatti mansueti, e piaceuoli, se gli auilupano intorno al collo, ma hanno prima loro cauati i denti, donde poi danno à credere al volgo, che essi gli habbiano incantati, perche non possano loro mordere. Portano tal hora ancora di detti serpenti con i denti per farli combattere



battere cō detti animali chiamati Viuerre, ouero con altri somiglianti. Nella Isola di Zcilan ci sono tre specie di questo legno, il primo è lodatissimo, e di questo la donnola, ò la martora, che vogliate dire, si suole armare; il qual legno da paesani è detto Rametul, da Portoghesi, Pao di cobra, cioè legno di serpe, per esser buono al morso delle serpi. Cresce all'altezza di due, ò tre palmi, con pochi rami, non hauendone più di quattro, ò cinque assai sottili. La radice della quale celsi si seruono, è comela radice delle nostre viti sottile, stendendosi per terra con molti capi; ò nodi; di sorte, che sempre alcuna radice si troua sopra terra; leuatone una radice, tosto in suo luogo ue ne nasce un'altra. Questa radice è bianca, che tira al cinericcio, assai soda, & amara al gusto, le foglie sono simili à quelle del Persico, ma più uerdi; i fiori uengono in racemi, molto discosti dalle foglie, di un bellissimo color rosso; il frutto è simile à quello del sambuco, ma rosso, e duro, fatto in racemi, si come si uede nel Periclimeno. Pestasi prima questa radice, e darsi con uino, ò con acqua cordiale à i morsicati dalle serpi. E' solito anco menarsi su la Cote in guisa di Sandali, e poi si getta su le ferite. Dicono, che nasce questa in molti altri luoghi nel distretto di Goa. La seconda specie è lodata non men della prima, per li veleni, e si vsa nell istesso modo, che si vsa l'altra. E' arbore, che nasce solo, discosto da gli altri arbori, & è simile al melagrano con spine curte, e forti. E' arbore aspro, di scorza bianca, dura, fessa per il lungo, e soda, & amara; ma non tanto, quanto la scorza del primo; produce le foglie gialle, bellissime, e uaghe da uedere. Se pur tal hora nasce vicino ad alcun altro arbore, si uà serpendo per la cima de gli arbori, e dicono, che l'abbraccia come fanno le zucche. Hanno costoro in costume di dare il legno insieme cō la radice; e con la scorza; ma veramente la radice è migliore. Dicono,



cono, che il medesimo arbore nasce nella Isola di Goa; ma à me non è mai occorso di vederlo. Ritrouandosi il Vicerè in Iafana patan, (Isola congiunta a Zeilan) le furono donati alcuni fascetti di legno con le sue radici, le quali erano sottili, dure, nere, & odorate. Lodauano costoro grandemente quelleradici, con dire, che erano buone per li ueleni. Simile à questo arbore, dicono, che nasce nel distretto di Goa. Hapochi rami, sottili, di quattro, ò cinque cubi l'uno di lunghezza, i quali se non sono altroue legati, non si possono dalor stessi sostenere, ma si distendono per terra. Ha le foglie rare, simili à quelle del lentisco lunghette, non di color verde, ma macchiato, oueramente verdi nel bianco, con varie macchie. Dicesi, che in Malaca si ritroua vna certa radice, ch'è presentanco rimedio nelle ferite fatte da saette attossicate.

### *Annotatione di Carlo Clusio.*

**V**N pezzetto della prima specie lunga tre dita per larghezza mi mostrò in Salamanca l'anno 1564. il gentilissimo Agostino Vaseo, che già buon tempo era stato mandato à donare di Portogallo à don Gionanni Vaseo suo padre, huomo letteratissimo, insieme con un uasetto fatto di Cocco di Maldina, e con una bellissima pietra Bezar, insieme con certi altri vasetti testudinati, le quali tutte cose eran tenute buone per li ueleni.

### *Della Pietra Bezar. Cap. XLV.*

**I** Medicamenti contra veleno hanno tutti hauuto il nome dalla pietra Bezar, onde per eccellenza si sogliono chiamare medicamenti Bezartichi; questa pietra è di  
rara



rara uirtù contra i ueleni, e nasce in questo modo. Ritrouasi in Corasone, & in Persia certa sorte di Caproni, chiamati in lingua Persica, Pazam, di coloro ruffo; e forse anco d'altro colore di mediocre grandezza ma io non ho veduto vno di color ruffo, & assai grande in Goa. Nel cui stomaco si genera questa pietra Bezar, la quale và continuamente crescendo intorno ad vna sottilissima paglia, e si forma di molte tuniche, di forma come lugola, o come vna ghianda, alle volte ancora ha forma; per lo più è leggiera, di color verde, che nereggiata, se ne troua di picciole, e di grandi; le grandi, le quali sono in maggior stima, vanno tutte in mano d'huomini segnalati, e personagi d'importanza; percioche quanto la pietra è più grande, tanta maggior uirtù dicono di hauere. Io mi ricordo di hauerne hauuta una, che pesaua cinque dramme. Questa fu mandata in Portogallo, & appena fu sessantaquattro ducati venduta, che quì era stata comprata vn poco più. In questo modo si genera questa pietra, & io con gli proprij occhi l'ho offeruato; percioche pestata la pietra, ho nel mezzo ritrouato una sottilissima paglia; e l'ho etiandio inteso da huomini degni di fede, che tutti dicono, che quante pietre sono in Persia, tutte hanno quella paglia di dentro. Questa pietra non solamente si troua in Persia, ma in molti luoghi di Malaca, & in quella Isola, che ha preso il nome dalle vacche, non molto lontano dal Promontorio Comorin: doue in vna carestia, che venne nell'essercito, ammazzandosi molti di questi caproni assai grandi, nella maggior parte vi furono trouate nello stomaco queste pietre. Donde poi hanno hauuto in costume di ammazzar tutti i caproni, che capitano in quelle bande per cauarne la pietra; è bene il vero, che queste non si ponno à quelle della Persia pareggiare. I Mauritani sono huomini così accorti, che fanno molto ben discernere, e



re, e giudicare di qual regione sia la pietra. i quali per conoscere le sofisticate dalle vere, le comprimono con mani, poi le gonfiano con la bocca, se gonfiando l'aria vien fuori segnale è, che è sofisticata. Chiamasi questa pietra Pazan, e Pazan, cioè, Caprone, e così è chiamata da gli Arabi, come parimente da Persiani, e da quelli; che habitano in Corasone. Noi per corrottion di uocabolo, la chiamiamo Bezar, e gli Indiani più correttamente la chiamano Bazar, quasi volessero dir pietra di Piazza, per cioche Bezar in lor lingua, vuol dir Piazza. Se ne seruono gli Indiani ad imitation nostra contra i ueleni. Quel lid Ormus e di Corasone, non solamente se ne seruono contra i morsi d'animali velenosi, ma etiamdio contra tutti i morbi melanconici. Gli huomini ricchi, e potenti si sogliono purgar due uolte l'anno, cioè il Marzo, & il Settembre; e dopo la purgatione per cinque giorni continui, si pigliano dieci grani di questa pietra infusa in acqua di rose, e dicono con tai rimedij conseruarsi la giouentù, e la robustezza de i membri. Sogliono alcuni molte volte pigliarne per insino à trenta acini; ma certo è souerchia quantità; imperoche tutto che non habbia questa pietra forza alcuna di poter nocere, nondimeno è più sicuro a darne poca quantità. & in Ormus ne sogliono pigliar poca quantità, dicendo essi, che non senza pericolo se ne piglia quantità grande. Son solito anch'io seruirmene ne i morbi cagionati da malenconia, massimamente quando sono inuecchiati, si come faria per essemplio in una rognamaluagia, in lepra, nelle prurigini, & nelle impetigini, e per questa medesima ragione direi, che potesse esser buona nella quartana. Intendo, che molti abbandonati da medici, e lasciati per morti, sono stati da questa pietra ritornati in salute. Quel, che il Matthioli scriue nel commento di Dioscoride, al quinto libro, al cap. 73. dicendo



dicendo, che legata al sinistro lato in modo, che tocchi la carne, uince ogni veleno; io per me non ho veduto farne tal esperienza, nè meno qui l'usano in questo modo. Questo si ben sappiamo, che la poluere di questa pietra pesta, e posta nelle ferite, libera dalle punture de gli animali venenosi. Questa istessa virtù ha ne carboni pestiferi, i quali aperti, e poi messoui questa poluere, di dētro sanano, per cio che si succhia il veleno. Essendo in queste bande, delle essentamati, e pustule (chiamate in Italia petecchie ò papule, ò pasticci) assai cattive, donde gli infermi spesso muoiono, habbiamo noi in costume di dare ogni giorno a gli ammalati vn grano, ò due di questa pietra; insieme con acqua di rose; & in verità, che si dà con grandissimo giouamento. Ha incominciato questa pietra ad esser di giorno in giorno in maggior stima. La onde adesso è di mestiero, che tutte quelle, che si trouano in alcuna prouincia, si portino dal Re, e d'indi non si ponno poi se non malageuolmente hauere.

### *Annotazione di Carlo Clusio.*

**R**OVASI alle volte in Lisbona questa pietra à comprare di varie sorti di forme, lequali ancor che da mercatanti siano tenute in gran prezzo, non le vogliono cō quel patto uendere, che il compratore ne possa fare esperienza. L'esperienza si fa così. Si passa il filo con l'ago per il tossico, chiamato herba Balestrera, e poi passasi l'ago per il piede d'un cane, ò d'altro animale, e si lascia il filo nella ferita. Tosto incomincia ad hauer quelli accidenti che coloro hauevano, che haueſſero preso il tossico. Come poi il cane si getta in terra, e già si uede disperato di salute, li buttano in bocca la poluere di questa pietra disciolta in acqua. Se il cane ne sentirà giouamēto, è proua che sia buona, ma se non gioua è falsa.

M

Della



*Della Pietra di Malaca. Cap. XLVI.*

**L**A Pietra Bezar mi ha fatto vn'altra pietra venire à mente; laquale dicono ritrouarsi in Malaca, eccellentissima contra veleno, ma in Pam solamente si troua, laquale è prouincia del regno di Malaca, e si caua questa pietra dal fiele dell Istrice; & è in tanta stima appresso de pacfani, per ritrouarsene poche, che di due, che furono trouate insieme, ne fu mandata vna à presentare al Vicerè Portoghese, che gouernaua l India, & auenga che qui ci siano molte pietre Bezar, i pacfani stimano assai più quest'altra. Non mi raccordo di hauerne io veduta più di vna, il cui colore era di porpora scolorita, al gusto amara, al tatto liscia, & lubrica in guisa di sapone gallico. Non ho fin qui fatta delle sue virtù esperienza, ma il clarissimo, & eccellente medico Dimas Bosche Valentiano, mi dice di hauerla egli prouata in due persone, che haueano beuuto il tossico, e non hauendo alle mani acqua cordiale, & il pericolo era nella tardanza, la fece mettere in infusione in acqua commune, e poi diede quell'acqua à bere a i patienti, iquali dissero, ch'era amara al gusto, ma il lor stomaco si forticò, & il veleno punto loro nocque. In verità, che à quest'huomo, deono essere tutti i medici Indiani obligati, hauendoci la virtù di tal pietra manifestata, essendo in queste bande sommamente necessario di hauer medicamenti contra veleno, detti da Greci Alexifarmaca.

*Delle Gemme. Cap. XLVII.*

**D**Ato fine all'historia de gli aromati, non mi par fuor di ragione, di aggiugnerci alcuna cosa delle gēme,  
tanto



tanto più per esser noi venuti à ragionar delle pietre. Laonde incominciaremo dal Diamante, imperochè è tenuto, che auanzi tutte laltre di ualore, e sia per la durezza della sua sostanza, come vn Re dell altre gemme. Benche se voleſſimo hauer riguardo al ualore, & alla vaghezza del colore, il primo luogo otteneria lo Smeraldo, appresso il Carbonchio, (pur che siano schiette) & il terzo il Diamante. Ma il prezzo delle gemme, ò uiene, perche la pietra è rara, ò uiene dall affettion de gli huomini, ò dalla uolontà; ma di maggior virtù approuata per lunga esperienza farà la Calamita; e così ancora quella pietra, che stagna il sangue di qual si voglia luogo, che stilli. Si vendono queste gemme con certo peso, che in Cambaia, doue dette gemme si trouano, si chiama Mano; che farebbe ventisei libre delle nostre. Lo Smeraldo si vende con vn peso, che si chiama Ratis, che farà il peso di tre acina di frumento. Laltre gemme si vendono in Europa à Charate, che è un peso di quattro acina, e nella India si uendono à Mangelis, che è il peso di cinque acina.

*Annotazione di Carlo Clusio.*

NEL capitolo del Turbith disse l'auttore, che Mano, era peso di ventisette libre.

*Del Diamante. Cap. LVIII.*

GLi Arabi, de quali molti Mauritani sono stati imitatori, chiamano il Diamante Almaz, se ben Serapione, al libro de Semplici, al cap. 391. lo chiama altrimenti. Da paesani, doue nasce, si dice Iura; in Malaio, doue etiam si ritroua, si chiama Itam. In tre, ò quattro luoghi si trouano i Diamanti, cioè nella prouincia di Bisnager, in

M 2. due,



due, ò in tre ripe. Granguadagno danno al Re le mine re di quella prouincia, e grandi ancora sono i suoi priuile gij; imperoche, si come in Ispagna ha il Re la iurisdittio ne nella pesca de tonni, tal che se un sol tonno si prende, è necessario, che si ceda al Re; cosi parimente in queste caue di minere, è grande l'entrata del Re; percioche tut ti Diamanti, che si trouano passare il peso di trenta Man gelis toccano al Re, e si fa per questo diligentissima guar dia, doue si cauano; e se per auentura ne fusse rubbato vn solo, in un subito colui, che lo rubba insieme con tut ta la sua robba, si dà in mano del fisco. Vn'altra rupe è in Decan non molto lontano dalla Iurisdittione di Imadixa, che noi chiamiamo Madre Malucco. Vn'altra rupe è nel la iurisdittione di vn altro picciolo Repaesano, là doue si truouano eccellentissimi diamanti, ma piccioli. Questi si chiamano diamanti della rupe uecchia, iquali si porta no à uendere in una città della regione di Decan, chiama ta Lispor, doue si fa vna celebratissima fiera. donde poi quei di Guzerate li portano quì à noi à vendere, e li por tano anco in Bisnager, tirati da miglior vendita, che iui si fa; percioche i diamanti di rupe uecchia; sono appo di costoro tenuti in gran stima. massimamente quelli che so no naturalmente politi, e lauorati, li quali da paesani sono chiamati Naifes. imperoche, si come vna vergine si pferi sce ad vna donna corrotta, cosi il Diamante dalla natura polito, & acconcio s'ha da preferire à quello, che dall'ar te è stato lauorato. Al contrario fanno i Portughesi, sti mando più quelli, che sono dall'artificio dell'huomo ac concio, e lauorati. E' vn'altra rupe al mare Tangiam nel paese di Malaca. i cui diamanti auanzano quelli di rupe uecchia; sono certamente piccioli, ma lodati assai. Vn solo difetto hanno, che sono vn poco ponderosi, e per questo sono più grati a i venditori, che a i com pratori.



pratori. In nessuno di questi luoghi si troua il cristallo, come nè anco in tutta l'India, percioche il cristallo ama i luoghi freddi, si come sono l'Alpi, che diuidono la Germania dalla Italia. Non niego però, che nella India non ci sia il Berillo, il quale è simile al cristallo, anzi ui si troua in gran pezzi, de quali si soglion far vetri, e vasi pretiosi; ma questo non si troua in Bisnager, se non in certe parti lontano da i luoghi, doue si trouano i diamanti. Trouasi gran quantità di Berilli in Cambaia, in Martauan, e nel paese del Pegù; doue non si troua alcun diamante, se non quelli, che si ci portano. Ve n'è anco nella Isola di Zeilan, doue nè anco ci sono diamanti. Scriue Plinio, al lib. 37. al cap. 4. che nasce il diamante anco in Arabia, ma questo nõ ho potuto io mai vedere, nè sapere, si come nè anco in Cipro, nè in Macedonia; imperoche se in queste parti nascessero i diamanti, non farebbono questi, che nascono quì tanto desiderati da Turchi, quali portano la maggior parte di diamanti in Turchia. Scriue Francesco di Tamarra, che nel Perù si trouano i diamanti; ma io, per dire il vero, ho poca fede à tale autore, per vedere, che nel trattare de diamanti delle Indie, si ha imagnate mille melansangine, & ha detto mille fauole, si come disse, che i diamanti sono guardati da certi serpenti, e che non si ponno torre, se prima nõ si dà certa carne preparata à mangiare à detti serpenti, ma poi mangiata detta carne, ponno sicuramente torre i diamanti, percioche i serpenti sono in altro occupati. Dicono alcuni altri, che si trouano in Ispagna, al che non posso io consentire, per non confermarli questo per autorità d'alcuno scrittore approuato. Scriue Plinio, nel luogo già citato, che nõ facilmete si troua diamante maggior di vna auellana, doue in uero nõ si può ripredere, percioche scriue egli delle cose, che sapeua. Ma quì uen'è di maggiore di



quattro auellane. Il maggiore, ch'io habbia ueduto, pesaua centoquaranta Mangelis, benchè costui niega hora, ch'egli l'habbia. Ho inteso etandio da huomo degno di fede, hauer egli ueduto in Bisnager un diamante di grã dezza d'un'ouo di gallina non molto grande; ma questo pare à me quasi vn miracolo, che queste sorti di gemme, le quali deuriano itar molti anni nelle viscera della terra per poter crescere, e generarsi, si generano quasi nella superficie, & uengono quasi in due, ò tre anni à perfettione. Se nella minera cauata quest'anno all'altezza di vn cubito, trouate il diamante, e poi in capo di due anni ricauate di nuouo nel medesimo luogo, vi ritrouarete etandio il diamante, ma gliè bene il uero, che i grandi non si trouano se non nel più fondo delle rubi. La nitidezza del diamante è viuace, & è forte, e duro. Allo incontro il cristallo è languido; e per questo è da gioiellieri conosciuto. Non è il vero, che il diamante resista alla botta del martello, percioche con ogni picciolo martello si riduce in poluere, e con grandissima facilità si pesta col pistello di ferro; & in questo modo lo pestano coloro, che con la sua poluere poliscono gli altri diamanti. E' parimente falso quello, che gli antichi hanno creduto, dicendo, che il diamante nasce nel cristallo, e che non può rompersi col martello, ma che solamēte si rompe col sangue dell'hirco, massimamente, se l'hirco, (come dicono alcuni) sarà prima stato nutrito d'appio, e d'altre herbe prouocatiue di vrina, & hauerà beuuto del uino. Nè meno è il uero, che tolga la uirtù alla calamita di tirare il ferro; percioche n'ho fatto io molte volte esperienza, e l'ho trouata fauola, come nè anco è uero quell'altro, che se ne dice, che posto sopra al capo della donna, senza che ella il sappia, in sogno andarà ad abbracciare il marito, s'ella sarà fedele: all'incontro, se sarà stata impudica, le volgerà le spalle. Fa-  
uola



uola ancora è quello, che dicono, che la punta del diamante si consumi col piombo, per conto dell'argento uiuo, che col piombo è meschiato; imperoche, si come vince il ferro, & altri metalli, così medesimamente con ageuolezza penetra il piombo, non altrimenti, che penetrasse vna rapa. Questo si bene ho sperimentato 10 più volte, che due diamanti perfetti fregati insieme, si uniscono di modo insieme, che non dileggiero li potrai separare. Et ho parimente ueduto il diamante dopo di esser ben riscaldato, tirare à se le festuche, non men, che si faccia l'elettro. Non serue il diamante in nessuna sorte di medicina, se ben'io ho trouati alcuni medici di queste bande, che mettono la poluere del diamante con la siringa dentro della vessica per romper la pietra; ma per bocca non la danno più; percioche si dice, (ma falsamente) che il diamante preso per bocca, è ueleno mortifero, per la gran forza, che egli ha di penetrare, onde forarebbe gli intestini; nella quale credenza, veggio esserci alcuni de' medici moderni, ma si come ho detto, è falsa openione; imperoche ho ueduto io alcuni *Ethiopi* schiaui di Gioiellieri, i quali s'hanno i diamanti inghiottiti, e ricercandoli i padroni, e non li trouando, à furia di bastonate gli hanno loro fatto confessare hauerseli inghiottiti, & andando del corpo li buttauano insieme con le feccie senza sentirne vna minima lesione. Il che posso io testificare; ma mi si potria dire, che fattane poluere è ueleno; e che così può forare lo stomaco, e gli intestini; & io ti dirò, che lo stomaco non ritiene quella poluere, ma tosto presa, per la sua grauezza se ne vā per secesso. Conosco io una donna, laquale hauendo vn marito, che lungo tempo hauea patito vna dissenteria, li diede per molti giorni la poluere del diamante, e giamai ne senti lesione alcuna, fin tãto, che stanco di più pigliarne, se ne restò. E se ne restò ancora, perche detta dōna

M 4 hauea



hauea inteso da medici, che in uano si affaticaua, e che il marito non era per campar di quella infermità. Onde dopo gran tempo si morì, hauendo molti giorni prima lasciato di pigliar la poluere.

*Annotazione di Carlo Clusio.*

**C**ENTO quaranta Mangelis sono settanta acina, oueramente vn'oncia & vna dramma. Due scropuli, è quattro acina, se però pesa il Mangelis cinque acina, si come poco prima ha detto l'auttore.

*Dello Smeraldo. Cap. XLIX.*

**L**O Smeraldo è più raro, & è più pretioso; & appena si fa doue egli nasca, per non rimanerui doue lo cauano alcun frammento; percioche per esser raro, leuano i mercatanti i frammenti ancora. È chiamato da Persiani Smaragdo, da Indiani Pachec. Da Arabi Zamarrut non Zabarget, si come ritrouarete nei comuni Serapioni, al libro de Semplici, al cap. 384. nè meno Tabarget, si come scrìue il Panettario nelle lettere T, e Z, percioche quel luogo è corrotto, al capitolo del Smaragdo, doue si dee leggere Zamarrut. Si sofistica il Balagate, & in Bisnager, doue lo fanno di pezzi di uetro grosso de i fiaschi rotti. E quelli Smeraldi, che ho veduto io portar del Perù, del Mondo nouo, non sono senza sospetto d'esser sofisticati. S'ingannano grandemente coloro, che nelle elettuario di gemme, dicono entrarui lo smeraldo, credèdo essi, che per Feruzegi, si debba intendere lo Smeraldo, qsto auicenne, perche non intendono bene la proprietà della lingua Arabica, e perche non fanno la openione di Mesue. Il testo Arabico di Mesue alla prima distintione de gli eletuarij dice,



ce, Peruzegi, imperoche (si come s'è detto) è gran somiglianza appresso de' gli Arabi nella lettera, P, & F, donde facilmente lo Stampatore ha potuto errare, metendo F, in luogo di P. Peruzza de' gli Arabi non è altro che la nostra Turchesa, la quale nasce abundantissima in tutta la Persia. Non fu dunque opinione di Mesue, che in quella compositione entrasse lo Smeraldo, auenga, che Christoforo de' gli Honesti suo espositore voglia il contrario, ma volse intendere la Turchesa. La quale in tutte le compositioni de' gli Arabi, doue dice Feruzegi, è mestieri di porre, per esser questa medicina familiare à Mauritani, ma non già a gli Indiani.

*Annotatione di Carlo Clusio.*

**Q**uesto istesso mi pare, che il Bellunese habbia voluto nell'lectuario di gemme persuadere.

*Del Rubino.*

*Cap. L.*

**S**ono molte le specie de' i Rubini, la piu nobile è quella, che da Greci è chiamata *rubra* da Latini *Carbunculus*; ma non già perche risplenda alle tenebre & al buio, per cio che tale opinione è falsa; ma perche la sua chiarezza è piu dell'altre viuace. Tuttaui raccoterò ciò, che vdi una uolta da vn certo gioielliero. Hauca cōprati costui certi belli Rubini portati della Isola di Zeilan, ma minuti e piccioli, si come sono quei Rubini, che noi volgarmēte chiamamo Rubini di Corsica, i quali si cōprano à venti p volta; hauēdo costui leuati uia i Rubini da una certa tauola doue erano riposti, venerimase vno nascosto nelle pieghe del pāno. La notte all oscuro andādoli l'occhio alla tauola, li parue di vederui



vederui di sopra una scintilla di fuoco; tosto accende il lume, e va alla tauola, e troua vn picciolo Rubino, doue poi toltone quello, non vi apparue più scintilla di fuoco. Chiara cosa è, che i mercatanti sogliono ne i lor ragionamenti mescolar molte uolte delle fauole. Ma à te stà poi, se loro vuoi dar fede. Chiamiamo noi Carboncolo quello, che hauerà vna rossezza risplendente, e bella, e che sarà di vintiquattro carate. Io ne ho veduto vno appresso di vn grà signore in Decan, ilquale, auenga che mi fosse amico, non volse mai mostrarmelo se non li daua la fe mia di non farlo sapere ad huomo di quel paese. Si credeua egli che fusse di ventimila ducati di oro di Portogallo di valore, ilquale haueua egli comprato sei mani d'oro, che sono cinque Arrobe di Portogallo. La secōda specie è quella, che chiamano balascio vn poco rosetto, e questo è in minor stima. La terza specie è lo spinello, ilquale è più rosso, ma è più vile, percioche non ha quel splendore, che ha il vero Rubino. Se ne ritroua di quelli, che biancheggiano, e di quelli, che biancheggiano nella porpora, ò per dir meglio, del colore del ciregio, che stà per maturarsi. Sonoci di quelli, che da una banda sono rossi, e dall'altra bianchi; Altri d vna mezza parte sono Zaffiri, e dall'altra rubini; La causa di questa varietà credo che uenga dal nascimento del Rubino. Quando da principio il Rubino si genera nella sua minera, biancheggia; dopò venendo à maturarsi, viene à farsi rosso, ilquale rostore venendo con lunghezza di tempo facendosi perfetto, auiene che cauati prima d esser maturi, hora bianchi, & hora d vn rostore languido si veggono. E perche il Rubino, & il Zaffiro si tiene, che nascano in una medesima minera, per questo da vna parte mostra tal hora il Zaffiro, e dall'altra il rubino. de quali quando ve ne capita alcuno, che sarà bello hauendo il color ceruleo meschiato col rosso, è da certi pacifani



fani chiamato Nilacandi, come se dicessero Zaffiro Rubino. Dagli Arabi e da Persiani il Rubino è detto Yacut. Legenti di questo paese lo chiamano Manica.

*Annotazione di Carlo Clusio.*

**V**N' Arroba di Portogallo pesa trentadue libre, cioè quasi cinque Modij Italiani. certamente gran prezzo di gioia.

*Del Zaffiro. Cap. LI.*

**I**L Zaffiro è gioia di vil prezzo, douēdo per la vaghezza del suo color ceruleo, ilquale mirabilmente diletta all'occhio, essere in maggior stima. chiamasi da paesani Hila. Sono due sorti di Zaffiri, vno è oscuro, e l'altro risplendente, ilquale dicono Zaffiro d'acqua. Questo è il più vile, ilquale alle uolte è d'un certo color meschiato, che rassembra il diamante; onde alcuni ci si sono ingannati. L'vno e l'altro si ritroua in Calicut, in Cananor, & in varij luoghi di Bisnaga. I migliori si portano di Zeilan; i più lodati poi di tutti sono quelli del Pegù. Tutto che sia questa gioia grandemente uaga all'occhio, nondimeno per grande che sia, e di viuace colore, è di vilissimo prezzo; mai si trouò, che fusse uenduta più di mille ducati d'oro Portoghesi.

*Del Giacinto, e Granata. Cap. LII.*

**C**Osì il Giacinto, come la granata; è qui di uilissimo prezzo, quantunque uogliano alcuni, che siano di specie di rubini, chiamandolo il Giacinto Rubino flauo, e la granata Rubino nero. Nascono in Calicut, & in Cananor, benche le granate nascono ancora per tutto il Regno di Cambaia, e di Balaguete. Dicono, che i Giacinti nascono ancora in certi luoghi di Portogallo, come in Bela, non



la, non molto lontano di Lisbona, & in molti altri luoghi di Spagna.

*Del Iaspide. Cap. LIII.*

**R**itrouasi una specie di Iaspe di color uerde, della quale si fanno i vasi Murrini, porcellana uolgarmente chiamata, cosi uerdi, che direste, che fossero di Smeraldo. Di questa sorte sarà perauentura quello, che si mostra in Genoua, ilquale dicono, che sia di smeraldo, e per darli maggiore auttorità, ne fanno carestia di farlo vedere. A me è stato non so che uolte offerto un uaso Murrino, se uolea cōprarlo per ducento perdani, ouero scudi di Spagna. Quale se fusse stato di smeraldo, appena ne haurei potuto la millesima parte comprare per quel prezzo.

*ell' Alequeca. Cap. LIIII.*

**T**rouasi in Balaguete vna certa pietra, chiamata Alequeca, da gli Arabi detta Quequi. Vna libra di quelli minuti frammenti di detta pietra, dopò di esser politi, è cosi vile, che non si compra più, che un regal di castiglia. Nondimeno la virtù di questa, auanza tutte le altre pietre, imperoche ferma, e stagna in un subito il sangue da qual si voglia parte che scorra.

*Dell'occhio di Gatta. ap. LV.*

**D**I questi, se ne trouano di buoni in Zeilan, & alcuni se ne portano dal Pegù, doue dicono, che uanno di Brama. Questi, sono più in stima quì nella India, che in Portogallo. Io mi raccordo di hauerne mandato vno in Portogallo, ilquale fu quì stimato seicento ducati d'oro di Portogallo, & in Portogallo non fu stimato più di ottanta, onde fu quì riportato e fu uenduto il prezzo già detto. Credono gli Indiani, che colui che porta questa  
gioia



gioia non possa impouerire; ma che debba sempre crescere in ricchezza. Io racconterò quello, che ho sperimentato. Il panno lino compresso sì forte, che tocchi il middollo, ouer l'occhio di questa pietra, non può esser da fuoco abbruciato.

*Della Pietra Armena. Cap. LVI.*

**L**A Pietra Armena è mista di color ceruleo, e di un uerde chiaro. Chiamasi da gli Arabi Hagerarini, cioè pietra Armena. Dimandando io gli Armeni, se questa pietra nasceua appo di loro; non mel hanno saputo dire. Ma i medici Turchi, e Persiani mi hanno detto, che essi n hanno certa poca quantità ueduta nel lor paesi; ma non fanno se si porta d Armenia, o d'altro luogo. Dicono, che se ne troua grã quantità nel regno di Belaguate, chiamata Vltabado. Con questa pietra purgano i Mauritani l humor melanconico, ma per esperienza ho io trouato, che purga debilmente.

*Della Calamita. Cap. LVII.*

**E'** Fauola quel, che molti scriuono della calamita, dicendo, che quelle naui, che uanno in Calicut, non hanno chiodi di ferro, per la gran quantità de scogli di calamita, da i quali i chiodi sariano tratti fuori, se fossero di ferro, e le naui si soffogheriano. Ma in Calicut, & in tutto quel tratto di mare, ci sono molto più naui chiodate di ferro, che di legno. E' bene il uero, che nelle Isole Maldiue le naui son fabricate con chiodi di legno. Ma io credo, che sia più tosto p penuria di ferro, pche costano meno di legno, che perche temano della calamita. Nè meno è il uero, che perciò la calamita tira il ferro, perche nascano ambedue in una medesima minera, ò perche siano le minere insieme congiun-



cōgiūta. Si come credono molti; imperoche la calamita si troua incerti luoghi, doue in nessun modo ci è ferro. Sono alcuni altri, che credono, che p. ciò la calamita tiri à se il ferro, perche ha cōformre facoltà col ferro, dōde è tirato alla calamita. E per questa ragione la calamita nō è di maggior peso ancor che nella bilancia ci aggiugni gran quantità di ferro, che si sia con vna picciola quantità. Ma noi habbiamo molte volte veduto il contrario. Nè meno è questa pietra velenosa, si come molti hanno tenuto; imperoche le genti di queste bande dicono che la calamita presa per bocca, però in poca quantità, conserua la giouentù. La onde si racconta, che il Re di Zeilan il uecchio, s'haueua fatto fare tutti i vasi, doue si cocenano le viuande per lui, di calamita. E questo lo disse à me colui proprio, che fu à questo officio destinato.

*Delle Perle. Cap. LVIII.*

**R**Imane à dire delle perle, lequali non solamente per ornamento son desiderate, ma etianodio per medicina. Le perle, che sono grosse, sono da Latini dette Vniones, e la causa è questa, perche appena ne ritrouarete due della medesima grandezza, figura, e nitidezza. Le picciole sono da Latini semplicemente dette Margarite. Da gli Arabi, e da Persiani, Lulu. Da gli Indiani Moti. In Malauar, Muto, e da Portoghesi Aliofar, che in Arabico vuol dire Fulfar, ilquale è un porto nel mar di Persia, doue ne nascono di perfettissime. Imperoche auenga Dio, che in Barem, in Catifa, in Comarin, & in altri porti di questo mare, se ne ritroui di buone, perche da i nostri fu prima conosciuto questo porto de gli altri, hanno da quello dato il nome in lingua Arabica Aliofar alle perle. E di qui è auenuto ancora, che quelle sono chiamate Orientali. imperoche questo seno del mar Persiano, in cōparatione della nostra Europa, è Orienta-



è Orientale. Si generano anco le perle dal Promontorio di Corin per infino all'Isola di Zeilan. Laqual pesca è rendita del Re di Portogallo; ma queste, per la maggior parte sono minute, e non si ponno con le già dette pareggiare, perche sono tutte grandi, e perfettissime, e però queste si comprano anco à più vil prezzo. Ne sono ancora nella Isola di Burneo, lequali, quantunque siano grandi, non però cedono alle già dette di bellezza. Di questa medesima sorte ne trouarete nella China, ma veramente non sono belle. E' cosa chiara, che anco nel Mondo nuouo ne sono; ma non si ponno in nessun modo paragonare alle Orientali; imperoche, ò sono oscure, e di color nubiloso, ò non sono ritonde, nè lisce. Nascono le perle nelle ostriche. Quelle conche, che nuotano più à sopra dell'acque del mare, generano più grosse perle. E quelle che sono nel profondo del mare, le fanno più minute. Queste conche esposte all'aria si seccano, e s'aprono, e poi nella carne si trouano le perle, hora assai, & hora poche, secondo la grandezza delle conche. Se ne troua anco nelle nostre ostriche, e ne conchili, ma sono meno gentili. Di tutte le conche quelle sono tenute per migliori, e per più atte à far le perle, che sono bianche, e lisce. Da paesani chiamate cheripo. Delle quali si fanno poi cucchiari, e uasi da bere. Ma qui è da sapere, che quel cheripo, non è quella, che volgarmente si dice Madreperla, percioche questa i paesani la chiamano chanquo, delle quali se ne fanno tauole da mangiare, cestelle, e Pater nostri. Se bene questa sorte di conchile chiamato cheripo è di fuori scabroso, e ruuido, nell' parte di dentro è liscissimo, e bellissimo à vedere. Portansi queste sorti di conchili per mercantia in Bégala, doue si poliscono, e se ne fanno vasi da bere; ma della maggior parte se ne fanno armille, & altre cose. Era anticamente in queste parti vn costume, che le vergini di sangue nobile non poteuauo esser corrotte, e suernate,



nate, se non haueuano le braccia ornate di questa sorte d'armille. Ma hora non si offerua più, e per questa cagione sono questi conchili venuti in più vil prezzo. Li mercatanti di questo paese, hanno certi istromenti di rame perforati, co quali sogliono fare il prezzo alle perle. Onde quelle perle, che passano per li forami più piccioli, sono di vn prezzo; e quelle, che passano per li forami vn poco più grãdi sono di più grã prezzo. E cosi di mano in mano, secondo la grãdezza de forami, e delle perle, si fa loro il prezzo. Ve ne sono di cosi minute, che non si ponno in nessun modo forare, percioche l'arte è quella, che le fora, e non nascono, come si credono alcuni, cosi forate. E però restano queste alli maestri, e sono poi portate in Europa, dellequali tal volta si uende l'oncia due asse Francesi. Le maggiori perle, che si trouano nel Promontorio di Comorin, pesano cento acina di fromento. E sogliono queste tal volta valere mille cinquecento ducati l'una. Io n ho uedute di molto più grãdi, lequali diceuano essere dell'Isola di Burneo, ma non erano cosi belle, come le dette di sopra. Ne ho trouata vn'altra quà, che pesaua sessanta acina di fromento. Dicono, che inuechiate, mancano di peso, e perdono di colore: Ho io sperimentato, che le perle fregate ben bene con riso mezo rotto, e con sale, racquistano il primo uigore, e la nitidezza. Chiara cosa è, che le perle prese dopo del Plenilunio, diminuiscono col tēpo; ma quelle, che sono prese inanzi del Plenilunio non sono a q̃sto soggette. Appresso de gli Indiani di rado si seruono ne i medicamenti di perle; ma i Mauritani assai spesso, si come facciamo ancora noi, mettendo le perle nelle medicine cordiali.

*Il fine del primo Libro.*

DEL-



193  
DELLA HISTORIA  
DE I SEMPLICI,  
A R O M A T I,

ET ALTRE COSE CHE VEN-  
gono portate dall'Indie Orientali, per-  
tinenti alla medicina;

LIBRO SECONDO.

*Dell'arbore melanconico. Cap. I.*



AVENDO à ragionare de i Semplici,  
e delle piante della India à noi inco-  
gnite, non mi è parso fuor di proposi-  
to d'incominciare da un certo arbore,  
ilquale non fiorisce mai se non dall'oc-  
caso del Sole per insino al nascimen-  
to, e di giorno mai. Questo è vn'ar-  
bore della grandezza dell'oliua, con foglie simili al pruno.  
Al tempo di fiorire, fiorisce di notte; & il fiore è odoratif-  
simo; ma perche è delicato, e fragile non serue à cosa al-  
cuna, eccetto che dei piccioli, iquali per esser gialli, sene  
seruono i paesani, per dar colore alle uiuande, percioche  
tingono come il zaffarano. Vogliono alcuni,chel acqua  
distillata da i fiori, sia buona per gli occhi, applicandola  
con un pannicello bagnato in essa. E' peculiare arbore  
di Goa, e dicono esser portato di Malaca. Io non l'ho  
altroue nelle Indie ueduto. Lo chiamano in Goa, Pari-  
N zataco,



zataco, & in Malaga, Syngadi. Lo chiamano anco arbore  
 tiste, cioè me' anconico, percioche fiorisce sempre di not-  
 te. Raccontano quelle genti una fauola di quest' arbore,  
 dicendo, che un certo Satrapo, chiamato per nome Pari-  
 zataco, hebbe una figliuola assai bella, della quale essen-  
 dosi innamorato il Sole, hebbe da far con lei; ma poi ina-  
 moratosi d'vn'altra, la lasciò. Entrata questa figliuola  
 per tal cosa in disperatione, s'ammazzò di sua mano.  
 Delle cui ceneri, (percioche in questi paesi è ancora in  
 costume di abbruciare i corpi morti) fauoleggiano, che  
 nascesse questo arbore, i cui fiori aborriscono di tal for-  
 te il Sole, che non ponno sofferrir di uederlo. Ma la refra-  
 gantia dell'odor di questo fiore mi hà fatto uenire in men-  
 te due altri odoratissimi fiori. Il primo si chiama Mogo-  
 ri, di gran lunga piu odorato de i fiori de naranci, onde ap-  
 presso de paesi è tenuta l'acqua, che se ne stilla, nel me-  
 delimo conto, che in Spagna si tiene l'acqua de fiori di  
 naranci. L'altro fiore, del quale qui grandemente si fer-  
 uono, è chiamato champe, & è di più grato odore, che il  
 nostro giglio bianco. Essendo caduto in ragionamento  
 d'odori, è degna cosa di sapere, che queste genti sono così  
 fortemente inclinate a gli odori, e tanto loro gradiscono,  
 che assai uolte non si curano di hauer da comprarsi da  
 mangiare, pur che habbiano tanto da poter comprar de  
 gli odori. E però non senza ragione è da credere, che sia-  
 no anco più lussuriosi. I presenti, e i buoni, che si sogliono  
 da huomini bassi presentar e a i Re, sono solamente detti  
 fiori, e delle nostre rose, lequali hanno in costume di spar-  
 ger ne pauimenti delle camere de i Re. Et usano anco co-  
 rami di pinti di uarij fiori. M'hanno detto alcuni, che tãta  
 è di costoro la pazzia intorno a fiori, che i tributj, che si  
 dāno al Re di Bisnager, sogliono solamēte di odori, e di fio-  
 ri ascēdere alla sōma quasi di cinque mila scudi di Spagna.

*Del*



*Del Nimbo. Cap. II.*

**C** Hiamasi generalmente da tutti gli Indiani Nimbo un certo arbore, ch'è della grandezza del frassino, con foglie simili à quelle dell'oliua, ma un poco più acuto, e per intorno incise à modo di serra, d'ambidue le parti verdi, non cinericcie, nè villose. fa gran quantità di foglie, il fiore è bianco, & il frutto è simile alle picciole oliue. Serue quest'arbore nella medicina; imperochè le foglie pestate, e meschiate con succo di limone, e poste su le ferite tanto de gli huomini, quanto delle bestie, sanano marauigliosamente. Dicono così quelli di Balaguato, come quelli di Malauar, che il succo di queste foglie ammazza i vermini. il che non è fuor di ragione, per hauer queste foglie qualche amarezza. In Bisnager, & in Malauar si cagna del frutto di quest'arbore un olio, il quale si porta poi di quà per mercantia, & è perfettissimo menato caldo à dolor de nerui.

*Del Negundo. Cap. III.*

**N** Alce in Balaguato & in Malauar un'arboretto della grãdezza del persico, cō rami molto spessi, i quali tagliati, rinascono più spessi e più spaciosi, di foglie simili al sambuco circinate, e serrate p intorno, nell'istesso modo, come quelle del sambuco, ma alquanto asprette. Il fiore è nei cinericcio bianco; il frutto è nero della grossezza del pepe, ò pisello più grosso. Vñano quelli di Malauar di metterlo in quei loro mangiari chiamati Carel. Il suo nome uolgarmente si chiama Negũdo. Alcuni in Balaguato lo chiamano Sambali; & in Malauar Noche. Ha questo arbore molte virtù. La decottione de rametti teneri,

N 2

oueramen-



oueramente e gli istessi rami bolliti, e messi sopra la carne contusa, ò fattane fomentatione, è utilissimo rimedio, pur che non ci sia ferita. Alle volte si friggono detti rami insieme con le foglie con olio, e si mettono sù le contusioni, perche risolvano i tumori, e guariscono. E' così ordinario questo rimedio, che si persuadono esser buono ad applicarlo, ò fritto cō olio, o bollito in acqua. Sonoci stati di quelli, che l'hanno posto sù le ferite, & in vna notte l'haleuato il dolore. & ha digerita la materia, e poi le medesime foglie messe peste su le ferite, l'hanno di sorte nettate, che tosto sono uenute à cicatrizzarsi. Le donne dicono, che sono buone a fare impregnare, beuendone il succo, oueramente la decottione, preparâdo la matrice al cōcetto; ma io direi più tosto, che si mangiasse, che così saria il medicamento più gagliardo; Hâno le foglie non so che di acrimonia, come il Nasturtio, donde si scopre la piâta essere in se calida. Hanno alcuni sperimentato questa pianta esser buona à raffrenar la lussuria, e per questo si son messi à dire, che sia l'Agnocasto; ma s'ingannano di gran lunga. Percioche l'Agnocasto è molto da questo arbore diuerso.

### *Della Iaca: Cap. IIII.*

**L**A Iaca è un arbore nella India assai grande, fa il suo frutto nel tronco, e non ne i rami. Il frutto è grande, di forma di melone, & alle uolte più grande, di fuori verdeggia, e di dentro rosseggia; è circondato di molte spine in forma d'un riccio, ma tenere, e molli, & entro ui sono certe noci assai grandi ricoperto d'una scorza dura. La scorza del frutto è di sapore del melone, ma è malageuole assai da digerire, e molte uolte si ua per secesso in quello istesso modo, che si ha preso. Le noci, che sono dentro



dentro si rostiscono, oueramente si fanno lesse, e buttata uia la scorza, laquale non serue à cosa alcuna, si mangiano in modo di castagne, alle quali sono molto simili. Chiamasi questo frutto in Malauar Iaca. In Canara, & in Guzerate Panaz. Nasce solamēte vicino al mare. Ho prouato in me stesso & in altri, che queste castagne, ò uoci, che vogliamo dire, ristagnano il flusso di uentre.

### *Annotazione di Carlo Clusio.*

**D**ESCRIVE questo arbore Ludonico Romano, al quinto libro, al cap. 15. delle sue nauigationi con queste parole. Sono in Calicut certi frutti, i quali sono da coloro, che n'hanno cura chiamati Iaceri. Il tronco dell'arbore è della grandezza del pero. Il frutto è di due palmi, e mezzo, di grossezza quāto una coscia d'un huomo. Si genera il frutto nel tronco, sotto le frondi, et alcuni circa la metà del trōco, e di color uerde; nel resto è simile alla Pigna, ma di più minuti uinacci. In q̃llo che s'incomincia à maturare, fa un color, che tira al nero, e par che uoglia marcirsi. Cogliessi questo frutto del mese di Decēbre, e di sapore quasi del melo ne moscatello, ò poco differente, semiri al sapore del cotogno persico ben maturo. Porge nel gusto uarij piaceri, alle uolte ti parrà di mangiar fauo di miele, tal' hora un narancio dolce. Di dentro ha certe membrane come il granato, doue stanno certi frutti nascosti non troppo differenti dalle castagne, ma se si rostiscono al fuoco, hanno ueramente sapor di castagne. Per la qual cosa si può dire, che non ci sia frutto, nè più eccellente, nè più degno di questo.



*Del Iamgomas. Cap. V.*

**I**L Iamgomas è un'arbore della grandezza del pruno, nasce da per se nelle campagne, nasce anco ne i giardini di Bazaim, di Chaul, e di Batequala, armato di molte spine, con foglie medesimamente di pruno, con i fiori bianchi, e con il frutto simile al sorbo, di sapore di pruno, ma astringente & acerbo. In quel, che incomincia a spuntare è simile al pignuolo. Chiamasi da paesani Iamgomas. Ho inteso da persona degna di fede, che il vero modo di seminarlo, è di aspettare, che vn certo uccello ne mangi, e poi di hauerlo rimandato per secesso, seminarlo insieme con quel sterco, & in questo modo dice nascer più presto, e viene ancora più presto, à menare i frutti.

*Della Carandas. Cap. VI.*

**E**Vna pianta la carandas della grandezza dell'Arbutto, e si assomiglia etandio nelle foglie; fa gran quantità di fiori, dell'odore della Matriselua, il frutto è come picciole mele, i quali maturi annigriscono, di sapor d'vua, al gusto assai grati. La onde da molti se ne fa vino, il frutto ancor verde è della grossezza per vna auellana con la sua scorza, & alle uolte maggiore. Il succo, che ne stilla è molte uolte viscido, e latticinioso. Mangiasi da molti dopo che è maturo, col sale. Hanno in costume mentre è ancor uerde, di farlo in salamoia, oueramente di condirlo con aceto. Et in questo modo si conserua per eccittar l'apperto. Nasce così nel distretto, come in Balaguata, e chiama carandas.

*Anota-*



*Annotatione di Carlo Clusio.*

**Q**UANDO all'ottauo libro della sua historia, al cap. 12. ne descriue vno simile à questo, dicendo in questo modo. Nella Isola spagnuola vi è un'arbor grande, e bello di sostanza soda & vtile, chiamato per nome Anzuba, che fa vn frutto grandemente soaue, in guisa delle pere appiane, chiamate moscatelle, abondante d'un succo latticinioso, e uiscido non altrimenti, che sono i fichi immaturi, onde è dispiaceuole à coloro, che lo mangiano, se prima non lo fanno stare in acqua, e non spremono prima quel succo con manilaccio che rimanghi nell'acqua.

*Del coru. Cap. VII.*

**I**L Coru, così chiamato in lingua Canarica, è un frutto della grandezza dell'Arbuta, ò pure un poco più picciolo; con foglie di pomo granato, con fiori bianchi, di odore come di Matriselua. I Portoghesi, che sono nelle Indie la chiamano herba Malauarica, imperoche questi di Malauar furono i primi, che ci insegnarono il modo di seruirsene. Con questa pianta guariscono costoro ogni sorte di dissenteria, hauendo però prima purgato il corpo della maggior parte dell'humor peccante, perche altrimenti ricaderiano facilmente nel medesimo male. Vsanò di questa pianta le scorze delle radici secche, perche dalle fresche stilla un certo humor latticinioso, donde io da principio giudicai, che fusse calida; ma poi che l'hebbi gustata, la ritrouai insipida, e frigida, e poi riguardando à gli effetti che fa, tengo, che sia frigida, e secca, ma che habbia più del secco, che del frigido, & in questa temperanza la tengono anco i medici paesani.

N 4 Mettesi



Metteti la poluere di questa radice pestata in un lambico à macerare insieme, cò siero di latte, e poi ui si aggiugne dell' Ameos, dell' Appio, del coriandro secco, del seme di ciminio nero pesto, e brustolato, insieme con un oncia di butiro senza sale. E si mette tutto à stillare, e se ne caua acqua, della quale prendiamo quattro oncie, e si meschia insieme con acqua di rose, ouer di capitelli di rose, ò di piantagine, e se ne dà all' ammalato due oncie per volta, doue uedendo per auentura maggior bisogno, aggiugnemo tal volta la poluere fatta de trocisci dell' herba Malauarica. I trocisci si fanno delle istesse cose, che si fa l' acqua, dal butiro in fuori, che nõ si ci mette. Giouano anco assai i cristeri fatti di questa acqua due volte il giorno, cioè la mattina ad hora di scotta, e due hore dopo mezzo giorno. Il mangiar di questi infermi, ha da esser riso macerato nel siero, e polli cotti in acqua di rose, da loro chiamata Canie, dandone loro secondo che la robustezza, ò fiacchezza richiede. Ma non facciamo loro bere vino in nessun modo; ma se ci fusse gran bisogno, lo concediamo nelle dissenterie già rinuecchiate. Nondimeno auenga, che à me sia successo bene sempre l' essermi seruito di quest' acqua, son forzato à confessare il vero, che l' herba Malauarica preparata da questi di Malauar, è di più spedito giouamento. Preparasi quella con le istesse cose, che si prepara la nostra, ben trita, e macerata nel siero, ouero in acqua di risi, e poi si cuoce. Sono ci alcuni, che cauano il succo della pianta ancor verde, e ne danno la mattina à digiuno sette oncie per uolta, & astretti da maggior necessità, ne danno altrettanto ad hora di uespere. Ma perche il succo è amaro, e dispiaceuole, sogliono subito beuuto, dar loro un poco di siero per sciacquarsi la bocca. E vedendo i Malauareti di hauer bisogno di ancora più gagliardo rimedio, ui sogliono meschiar l' Opio, benché questo non lo confessino mai.

E' buo-



E' buono parimente questo rimedio alla debolezza dello stomaco, e ritiene il uomito, dato con acqua di menta, e poluere di mastiche.

### *Dell' Auacari. Cap. VIII.*

**N**Asce in questa prouincia un picciolo arbo scello, ma tuttaua è più grande del già detto, il quale fa le foglie, il fiore, & il frutto simile al marito, ma assai più astringente. Chiamano i paesani questa pianta Auacari, e nasce nelle montagne. Dicono, che sia merauigliosa nelle dissenterie inuecchiate, che vengono per causa frigida. Mi disse un certo vecchio Portoghese di hauerla egli sperimentata in una sua figliuola, laquale hauendo per un'anno intiero patito di dissenteria, e non hauendogli alcuno altro rimedio giouato mai, pigliò la scorza di questa pianta pestata. E fattala macerare in acqua di riso, la pigliò in guisa di prisa, e ne guarì. Dicono, che quest'arbo scello ha l'odore del trifoglio.

### *Della Mangas. Cap. IX.*

**S**E Bene i frutti della India sono molto più eccellenti di questi di Europa, si come sono i naranci, i cètri, i fichi, le vue, le persiche, le melagrani, e somiglienti, è nondimeno più eccellente di tutti gli altri quel frutto, che essi chiamano Mangas. E così grande la soauità di questo frutto, che portato con gli altri frutti già detti nella piazza per uenderli, Quelli d'Ormùs, i quali n'hanno gran copia, lasciano tutti gli altri, e questo solo comprano. Il tempo di coglierlo ne' paesi caldi suole essere del mese d'Aprile. Nell'altre parti più fredde, di Maggio, e di Giugno, & alle volte d'Ottobre ancora, da essi chiamato



chiamato Rodollo (e di Nouembre. Il qual frutto varia di bontà, e di sapore, secondo che sono varij i paesi doue nasce. Il miglior di tutti suole esser quello, che nasce in Ormus. Appresso à questo, è quel di Guzerate, massimamente quello, che per eccellenza è detto Guzeratino, di grandezza per dire il uero minor de gli altri, ma di sapore, e di odore auanza tuttti, ilquale ha di dentro vn picciolo nocciuolo. Il terzo luogo in bontà tiene quello di Balaguat, & al generale è più grande di tutti gli altri. Mi ricordo di hauerne io ueduti due, che pesauano quattro libre, e mezza. Ma fra tutti pare à me, che siano più soauj quelli, che vengono di Chacana, di Quindor, di Madaneger, e di Dultabado, principali città di Naizamoxa. Sono buoni etiam di quelli, che nascono in Bengala, nel Pegù, & in Malaga. Io n'ho vn'arbore in una mia possessione, che ho in Bombaiam, che produce detto frutto due volte l'anno; imperochè fa il frutto il mese di Maggio eccellentissimo di sapore, e di odore, e poi in fine dell'autunno, fa l'altro, molto più del primo commendato per nascere fuor di stagione. Il color del frutto, è d'un verde, che rosseggia. E di gratissimo odore. Si mangia mondata dalla scorza infusa in alcun vino gagliardo, o pur senza uino, si come si fa delle persiche duraci. Si condisce ancora col zucchero, & tal hora con aceto, olio, e sale, poluerizatosi nel mezzo, del gengeuo, e dell'aglio. Alle volte si mangia con sale, e tal hora bollito in acqua. E' frigido & humido, si come sono le persiche. Dicono, che i suoi humidoli rostiti, fermano i flussi del corpo, il che ho io ritrovato esser uero, & il midollo, che stà dietro del nocciuolo, mentre è fresco, ammazza i lumbrici, e le tignole del corpo. E tutto mi par ragioneuole, per essere amaro.

Anno-



## Annotazione di Carlo Clusio.

**M**I Riduce questo frutto à memoria il Iaiama dell' Ouiedo descritto, la settimo libro della sua historia al cap. 13. benchè maggior somiglianza mostra di hauere col suo Anon, del quale scriue, alibro ottauo, al cap. 18. Io scriuerò quì l' historia, così dell' vno, come dell' altro, accioche i lettori giudichino à qual de due più s'assomiglia. Anon, è vn arbore che molto s'assomiglia al Guanabano, così di fattezze, di grandezza, di foglie, e di sostanza, come ancora di seme. Differiscono solamente in due cose, cioè nel frutto, il quale è minore di quel del Guanabano e nella scorza; perciocche la scorza di questo è gialla, e quella del Guanabano è uerde. Differiscono ancora, perche à mio parere è più grato al gusto l' Anon, che non è il Guanabano per esser di polpa più soda. L' uno, e l' altro gli Indiani di Americo hanno in gran stima, e li coltiuano con gran diligenza nelle lor possessioni. Tutto questo riferisce Ouiedo dell' Anone. Hora uediamo ciò che dice della Iaiama. Nasce nella Spagnuola, e nelle altre Isole vicine, un frutto, il quale da nostri per la somiglianza, che ha cō li nocciuoli di pigne, è chiamata pigna; non già perche habbia questo, quelle squame legnose, ma perche la scorza è nel medesimo modo figurata, ma senza squame. E si taglia col coltello in guisa di melone. E si come di bontà di succo eccede di soauità tutti gli altri, così medesimamente eccede in vaghezza di colore, essendo di un colore, che nel giallo verdeggia. E secondo che si uà maturando perde del verde. L' odore è soauissimo, quasi simile à quello delle persiche, massimamente di quelle, che in Italia, e così medesimamente in Ispagna hanno preso il nome dalle mele, e dalli cotogni, & è di grandezza di un comune melone. Nasce ciascun frutto da vn certo cardo aspero, e spinoso,



spinoso, con certe foglie lunghe, dal mezzo delle quali sorge vn germoglio ritondo, con vn sol frutto al quale dopo dieci, e dodici mesi si matura, e toltone uia quello, non ui nasce più in questa pianta altro frutto, e però come cosa, che non serue à nulla, si getta uia. Nell'estremità del frutto, & alle volte nell'estremità del caccolo sotto al frutto, nascono alcuni torzi ò torrioni, che vogliate dire, come germogli, che dāno à i frutti grande odore. Questi seruono in luogo di seme. Si mettono tre dita sotto terra, di modo, che la metà del torrione appicca fuori del terreno, e questi fanno le radici, & al suo tempo il frutto. Sono varie sorti di questi frutti, i quali secondo la uarietà della lingua, così hanno uarij nomi, ma tre specie differenti se ne mostrano. La prima da paesani è detta Iaiama. La seconda è detta Boniama. Ela terza Iaiagua. Questa ultima è bianca di polpa, al gusto è uinosa, ma alquanto acetosa, & acerba. Il Boniama è di polpa bianca, al gusto è dolce, & ad vn certo modo insipido. Il Iaiama, è più longhetto di tutti gli altri, e di polpa, che tira al fiano, dolce e soaue al gusto. E per tutta la polpa sono sparse alcune fibre sottilissime, le quali auenga, che mentre si mangiano non facciano alcun male al palato, tuttauia mangiandone spesso nuocono alle gingine. In certi luoghi nascono questi da perse, per i campi in assai abbondanza, ma quelli, che sono coltiuati, sono molto più soaui; e mette gran conto a coltinarli, perche ricompensano le fatiche. L'abbondanza, che ve n'è, l'ha fatto venire in poca stima. Quelli, che nascono nel distretto, sono così in bontà, come in grandezza da gli Isolani preferiti a gli altri. Il frutto dopo, che è maturo, non si può più di quindici, ò venti giorni conseruare. Fin qui Ouiedo Teut. allib. de singolari di America. al cap. 46. dice, che questo frutto, da quei di Brasil, è chiamato Nana, e che quando sono infermi, ne mangiano assai. E ne descrive vno al medesimo libro al cap. 33. simile a questo, chiamato Hoyriri.

Della



CAPITOLO X. 205  
*Della Musa. Cap. X.*

**Q**uesta pianta vna sola volta si semina, imperoche  
 seminata vna volta, pullulano dal tronco molti ger-  
 mogli, che poi douentano arbori. Il tronco è di  
 scorza squamosa, fatta di foglie, e le foglie sono grandis-  
 sime, di due cubiti l vna, e forse più di lunghezza, e di lar-  
 ghezza un cubito, con vna costa larga, e grossa nel mezzo.  
 Non produce rami, ma da i germogli escono certi fiori  
 congiunti insieme, di colore, che tira al rufo, di forma di  
 vn'ouo, lunghi un palmo, doue appaiono per intorno i  
 picciuoli cento, e ducento insieme, e tal volta più, che so-  
 stengono i fichi. Nasce in Canara, in Decan, in Guzera-  
 te, & in Bengala, sono da loro chiamati Quelli. Nasce pa-  
 rimente in Malauar; doue se gli dice Palan; & in Malaio,  
 doue se gli dice Pizan. Nasce in molti altri luoghi, & in  
 Africa ancora, in quella parte chiamata Guinea, doue lo  
 chiamano Bananas. Gli Arabi chiamano questo frutto  
 Musa, oueramente Amusa, così l hanno chiamato Auicen-  
 na, Serapione, e Rasis, che hanno per particolar capitolo  
 scritto di questo frutto. Ne haueranno altri ancora per-  
 auentura scritto, ma à me non è occorso di hauerli letti.  
 Di questi frutti, quelli sono più lodati, che vengono di  
 Martaban, doue furono da principio portati di Bengala,  
 dopò furono seminati perche fussero migliori; & hora si  
 chiamano fichi Martabanis. Se ne trouano certi altri,  
 al mio gusto più saporiti, e più odorati, chiamati Ce-  
 norins, e sono questi lischi, flauì, e pieni. In Malauar  
 ci sono di quelli, che sono chiamati chinchapalones,  
 soauì, e grati al gusto, sono pieni, e di color uerde.  
 Lodansi parimente quelli, che nascono in Safala; da  
 gli Ethiopi detti Iminga. Se ne ritroua una certa sorte,  
 in Ba-



in Bazaim, & in altre prouincie, il cui frutto è largo, pieno e lūgo vn palmo. Questo rostito, e poi messo in molle ne uino, e gettatoci della canella di sopra, è di miglior sapore del cotogno rostito. Questo istesso frutto aperto pil mezzo, e fritto nella sartagine cō zucchero, e canella di sopra, è rarissimo cibo. Auicenna al 2. lib. al cap. 491. scriue, che sia di poco nutrimento, e che generi colera, e flemma insieme, ma che gioua a gli incendij del petto, e del polmone, e che nocchia allo stomaco; e però à quelli, che sono di natura colerici, si dee dar l'ossimele, con gli semi, & quelli, che sono flemmatici, dee darli il miele. E' buono per le reni, e prouoca l'orina. Rasis, al 3. dell'Almansore, al cap. 20. dice, che sia aociuo allo stomaco, e toglie la voglia di mangiare, ma che muoue il uentre, e lenisce l'asprezza della golla. Serapione, al lib. de Sempl. al cap. 84. ripone di estimonianza altrui, il frutto Musa, nel primo ordine di caldo, & humido. E dice esser buouo a gli ardori del petto, e del polmone, ma coloro che ne mangiano assai, si sentono aggrauare lo stomaco; e dice, che fa aumentare il concetto nella matrice. Gioua alle reni, prouoca l'orina, e stimola venere. I medici Indiani proibiscono tal frutto nelle febbri, & in molte altre infermità. E cosa da muouer le risa quel, che ne scriue vn certo frate di san Francesco, in questo modo dicendo. Chiamasi questo gentil frutto Musa; percioche ueramente è cosa degna delle Muse, oueramente, perche le Muse usano tal cibo, aggiuñedo appresso che questo sia quel frutto, che Adamo mangiò nel Paradiso

### *Annotatione di Carlo Clusio.*



**M**O molti anni portata opinione, che il fruto mura de gli Arabi, fusse quella pianta, della quale fa mentione Plinio, al 12. lib. cap. 6. con queste parole.



parole. Vn'altra è maggior del melo, e di soauità molto più eccellente, che i sapienti delle Indie mangiano; le cui foglie sono come ali di uccelli, lunghe tre cubiti e larghe due, caua il frutto della scorza di merauigliosa dolcezza, e con vno si satiano tre persone. L'arbore è chiamato *Pale*; & il frutto *Ariene*. N'è gran quantità nelle *Sidraci* termine all'esercito di *Alessandro*. Et percioche questo quadra assai bene alla descrizione del frutto *Musa*. Arrogesi a questo, che la provincia di *Malauar*, che è sopra il fiume *Indo*; e sotto al *Gange* ritiene ancora il nome di *Palan*, d'onde si uede haue-  
re i *Latini* tolto il lor *Pala*. In *Lisbona*, doue n'ho alcune piante vedute, benché infruttifere, si chiama ancora adesso *figuera Bananas*, cioè fico che viene di *Banane*. Ho ritro-  
uato il suo eitratto esser ben dipinto nel Comento del *Matthioli* sopra *Dioscoride*, nel capitolo della *Palma*. Fa men-  
tione di questo frutto *Ludouico di Romano*, al quinto libro delle sue navigationi, al cap. 15. doue dice, che ce n'è sia di tre sorti. N'è fa mentione ancora *Francesco Bröcardo*, il qua-  
le ha descritto la terra Santa sotto nome de i pomi del *Para-  
diso*; il quale in tutto è stato seguitato dal *Cardano* nel suo li-  
bro delle sottilità. Lo descrive ancora *Theueto*, al libro de  
i singolari d'America, al c. 33. e dice il frutto chiamarsi da  
gli *Ameriani* *Pacona*, e l'Arbore *Panaquouere*. Oniedo  
lo chiama, ma impropriamente, *Platano* all'ottauo libro del  
l'istoria delle Indie, al capitolo primo, la cui discriptione  
come più copiosa dell'altre per non fastidire i lettori in ri-  
peterla molte uolte, noi la porremo qui. Ritrouasi, dice egli,  
questo frutto sotto nome di *Platano*, tutto che non si possa dire  
che sia uero arbore, nè che sia uero *Platano*; ma pianta non  
peculiare delle Indie, ma sotto nome di *Platano* da altre par-  
ti portata. Cresce tal uolta questa pianta impropriamen-  
te detta *Platano* ad altezza grandissima, e s'ingrossa quan-



to vn'huomo. Tal' hora non si fa più grossa d'una coscia di vn'huomo, secondo la qualità del terreno, e la fertilità del luogo. Fa le foglie dal principio del tronco per infino alla cima grandissime, lunghe alle volte di dodici palmi, e di tre ò quattro larghe, & alle volte minori. Lequali sono ageuolmente in varie parti da venti incise, e si veggono così incise, pender da quella costa, che hanno nel mezzo. Tutta la pianta è come vn'germoglio, ouero vn'fuculo, nella cui sommità nasce un picciuolo, ò uogli dire un magliolo della grossezza d'un braccio, che produce l'vua, che hauerà venti, o trenta, e tal volta cento, e più frutti di vn palmo di lunghezza, e di grossezza quanto il braccio; molte volte più grandi, e tal' hora più piccioli, secondo la fertilità, e bontà del terreno. Ha la scorza assai grossa, ma facile à scorticarsi, doue ha dentro la polpa, ò uogli dir carne, simile alla midolla del bue, l'vua si ha da corre intiera, prima, che si maturi, cioè quando alcunde i frutti incomincia à diuentar flauo, ilquale si appicca poi nelle case doue si finisce di maturare. Aperto detto frutto per il lungo in due parti, e poi fattolo seccare al sole, è di gratissimo sapore; & auanza i fichi secchi e di bontà, e di nutrimento. Messo su le tauole, e cotto al forno conforta il core, & è soauissimo. Sonoci alcuni, che lo cuocono con le carni, hauendone però prima leuata la scorza, e messo nella pignatta dopo che le carni saran mezzo cotte, percioche non comporta gran cottura, ma non è da scegliersi nè troppo acerbo. Sonoci di quelli, che lo mangian crudo, ma maturo, senza altro condimento, è di gratissimo sapore, & è salubre, e di leggiero si padisce. Il tronco, che produce il frutto è d'un anno; & una sola uolta in uita produce il frutto. Ma fanno alle radici cinque, e sei, e più germogli, i quali rinouano le piante, che nell'anno seguente producono il frutto. Toltane l'vua, si getta via la pianta, come cosa inutile. E' così fertile questa pianta, che mai muore, ma sempre fa nuoui germogli, che



che si può tutto l'anno hauere abbondantemente de i frutti. Le formiche fanno gran danno à questa pianta, e però da principio, prima che ritrouassero il rimedio, se ne seccauano molte, e si come habbiamo da principio detto, questa pianta è qui forastiera, essendo qui stata portata l'anno della nostra salute. 1516. della gran Canaria. Questo ho tolto dalla lunga descrizione di Quiedo.

### Dei Dorioni. Cap. XI.

**F**RA i più celebrati frutti delle Indie vi è quello, che in Malaca è chiamato doriones, ilquale è della grandezza d vn melone, con scorza soda, e con certe eminentie appuntate, in modo, che è quel frutto, che in Goa è chiamato laca. Del quale, al capitolo quarto habbiamo parlato. Di fuori è verde, e di dentro concauo, & in ogni concauità vi è il seme della grandezza d vn'ouo di gallina, di colore, e di sapore simile à quella mistura, che si fa di mandole peste, di farina, di latte, d'acqua di rose, e zucchero, che chiamano bianco mangiare, ma non così molle, nè meno così viscoso, benchè in alcuni frutti si ritroua che non è bianco, ma di color pallido. Dentro alqual seme vi è vn ossicciuolo simile à quello del persico, ma ritorto. Le foglie sono mezo palmo lunghe, appuntate, al gusto false, e dalla parte di fuori di color uerde chiaro, e di dentro di uerde oscuro. Il fiore nel bianco rosseggia. Di cono, che l arbore sia della grãdezza della noce, con foglie di Lauro. Alcuni altri lo descrivono in questo modo. Il frutto è di grandezza di vna Pigna, & alle volte molto più grãde, & è quasi della istessa figura, se non, che ha quelle eminentie, ò vogliamo dir tuberculi, più sottili, e più acute, quasi simili alle spine dei ricci. Dentro vi sono quattro concauità, doue si riserba la midolla, ouer polpa,

O  
simile



simile à quel grasso di latte che gli Spagnuoli dicono nata, i Francesi creme, e gli Italiani capodilatte. La foglia è verde simile ad vna punta di lancia, con due neruetti per il lungo, donde poi per tutta la foglia si spargono altre venette. Dicono l'arbore esser grandissimo e non produce frutto per infino à i quaranta anni. Alcuni altri dicono esser fruttifero dopo il quarto anno. Il frutto dopo d'esser maturo, è di color uerde, ma smorto.

### *Annotatione di Carlo Clusio.*

**S**I Confa' cō questo frutto quello, che da Ouiedo è chiamato Guanabano da lui descritto all'ottauo libro della sua historia, al cap. 27. il quale dice nascere per tutta l'America, che chiamano il Mondo nouo. Adunque il Guanabano è vno arbore alto, e bello, e con foglie di Limone. Il frutto è bellissimo della grandezza di vn mediocre melone. Benche alle uolte cresce alla grossezza del capo di vn fanciullo. La scorza del frutto è verde, e pare con certe squame distinto in guisa di vna pigna; ma più liscia, e non tanto abozzata, imperoche tutta la scorza è sottile, non più grossa di quella de i peri. La polpa è bianchissima, e di un sapore delicatissimo: e si disfa nella bocca in guisa di latte. Dentro della polpa ci sono certi semi grandi, vn poco maggiori di quelli della zucca, ma neri. Il frutto è frigido. è molto à proposito in tempo di state; Imperoche auenga, che si mangi vn'huomo vn Guanabano intero, non però ne sente alcun nocimento. Il legno è di materia tenera. Questo disse Ouiedo. Parmi questo Guanabano grandemente diuerso da quello, che Cesare Scaliger scriuendo contra al Cardano, nel libro ottauo de Subtil. exercit. 281. parte 6. in questo modo dicendo: Il Guanabano è arbore della fattezza del tronco del Pino, alto, con foglia grande, e lunghetta, col frutto della gran-



grandezza di vn melone. La scorza è di color uerde, risplende come quella del cotogno, di grossezza di vn dito. La polpa di dentro è bianca, dolce, come il latte appreso, di dentro ha il seme in guisa di fagioli. Tengo openione, che questo sia quello, che questi anni adietro fu in Anuersa portato di Mozambique, di Ethiopia, il frutto era grosso di lunghezza mezo piede, ricoperto di dura, e densa scorza, con una lanugine sottile, e molle, ma verde per intorno, come si uede ne i cotogni, ha per il lungo certe vene, o più tosto certi solchi, in guisa di meloni. La parte estrema finisce appuntata, e nell'altra, donde pēde da i rami, stà attaccata ad un picciuolo fermo, e fibroso, ha di dentro la polpa bianca, della quale si seruono gli Ethiopi ne gli ardori delle febbri per ismorzar la sete, per hauere vn piaceuole sapore acido. Questa dopo, che è secca è frangibile di modo, che triturrata con le dita, se ne fa farina; ma ritien sempre la sua acidità. Dentro di questa polpa sono sparsi i semi, che somigliano rignoni, oueramente il seme del vero Anagiri; ma di color nero risplendente; e paiono appiccati con certe fibre all'ombelico, si come si può nel suo ritratto vedere. Questi seminati sortoterra, fecero all'horale piante con foglie simili al lauro, ma poi venendo il uerno, si seccarono. Vn' altro simile à questo ne descrive Theueto, ma con foglie diuerse, al decimo cap. de gli singolari della America, con queste parole. Tre sono nel Promontorio dell'Ethiopia l'Isole delle Esperide, volgarmente chiamate capo uerde. In una di queste ui è un'arbore con le foglie del nostro fico, col frutto lungo quasi due piedi, e grosso, non molto diuerso dalle lunghe, e grandi zucche cipriotte. Mangiano alcuni quel frutto nel modo, che facciamo noi i meloni; doue dentro si trouano i semi della grossezza di vna faua; di figura, come rignoni di lepre. Sogliono alcuni di questi cibarle Simie; alcuni altri ne fanno collane per ornamento del collo,



collo, pertioche secche, e ben mature, sono uaghe a vedere Narra Theucto, e molti altri, che appressoi Canibali si ritroua vn'altra sorte di frutti, la cui descriptione par, che molto si confaccia col nostro, massimamente leuatone quel dentro, che da nessuno è descritto. E però è cosa dubbiosa & incerta, se di dentro vi sono isemi come fagiuoli. La descriptione è questa. Fra gli altri arbori, che sono appressò di Canibali, ui si uede vn frutto grosso, poco meno di una zucca, ma simile à quel melone chiamato citrullo, di forma lunghetta, ouero Quale, in guisa dell' uua dello Struzzo. Non l'usano per mangiare, ma è uago all'occhio uedere, massimamente quando l'arbore è carico. I Canibali ne fanno uasi, de quali si seruono in certa lor superstitione, imperochè leuatone la polpa, lo empiono di miglio, ouero di pietruzze, ò di altro somigliante, e di fuori lo guarniscono di uarie sorti di piume, e poi forandolo di sotto, ui mettono un bastone, e lo piantano in terra. Ho costume di conseruar nelle lor casine tre, ò quattro di questi frutti. Si credono che tutta uolta, che maneggiano, e si uotono detto frutto, chiamato in lor lingua Maraka, e Tamaraka con mani, che quello per causa del miglio, ò di quelle pietruzze, che ui sono dentro facendo rumore, parlino con il lor Iopan, cioè con il lor Dio, e da quello haure i risponsi. Così dai lor Paygi, che sono certa sorte di gente, che col suffumigio della herba Petun, e con certi loro incantesimi, è loro dato a credere, che il loro Tamaraka ha virtù diuina. Descrue Onicdo, all'ottauo libro della historia Indiana, al capitolo quarto, il Higuero tetrasillabo in questo modo. Higuero è uno arbore grande quanto un celso nero. il frutto è simile ad una zucca ritonda, & alle uolte è lunghetto; ma quel, che è ritondo, è di una tondezza merauigliosa. Fanno di quello tazze, & altre sorti di uasi. la materia è forte, & atta à farne sedie, sianni, selle di canalli, & altre cose di legname; dire, che fosse di materia come il narancio,

ò co-

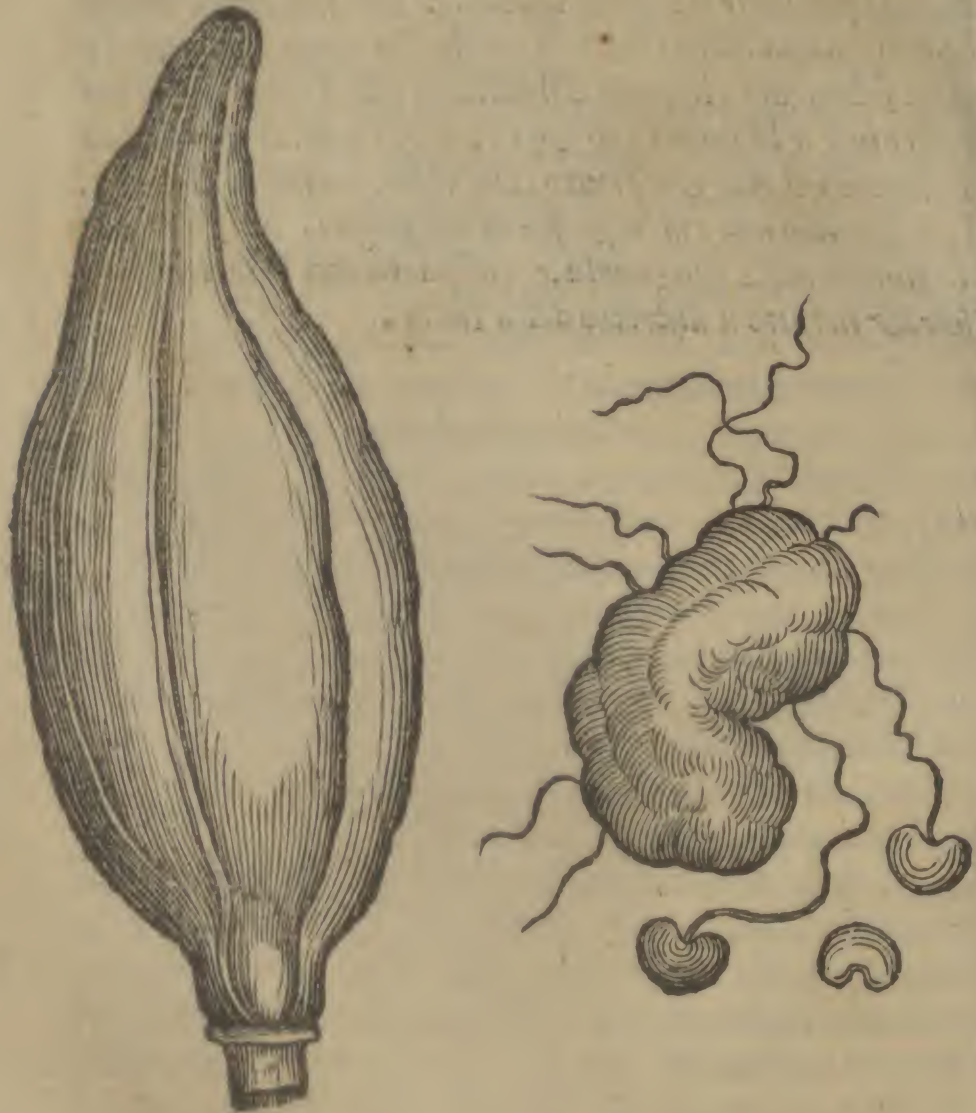


ò come il melagrano. Si scortica di leggiero, ha la foglia lunghetta, e stretta, la quale nella estremità si allarga, e poi per insino al picciuolo si uà restringendo. Gli Indiani in tempo che non hanno altro frutto di quello, lo mangiano, cioè la polpa solamente, laquale è simile alla polpa della zucca uerde; il colore, e la forma è di zucca. E così grande, che può capir dentro nel maggior frutto, che ci sia, una libra di acqua. Il più picciolo non è men grosso di un pugno. Questo arbore è ordinario nella spagnuola, e così parimente in molte altre Isole, & in tutto il distretto della India.



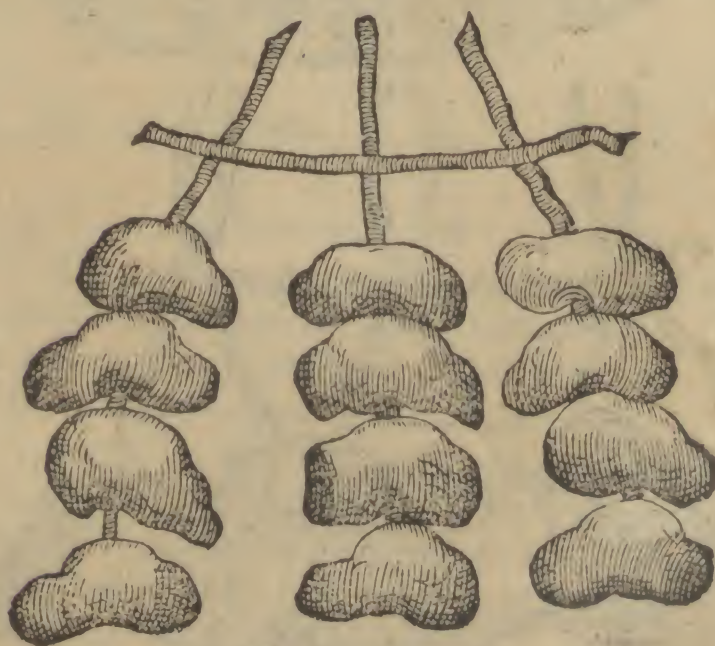
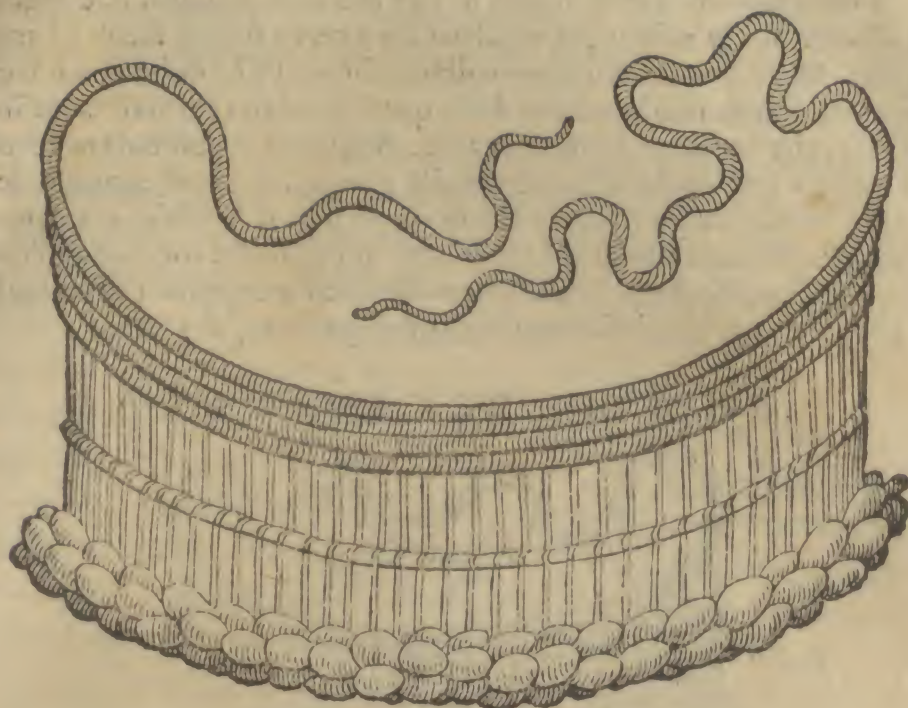


*Ritratto del Guanabano del Scaliget.*



Come si dee chiamar questo frutto seguente, essendo raro, e forastiero, non è da farne poco caso. E però mi ha parso metterlo in questo nostro compe-  
dio, per far cosa grata à coloro, che di Semplici si diletmano, iquali n'haueranno gratia, non à me, ma à Coldebergo, dal quale io l'ho hauuto,  
Io mi

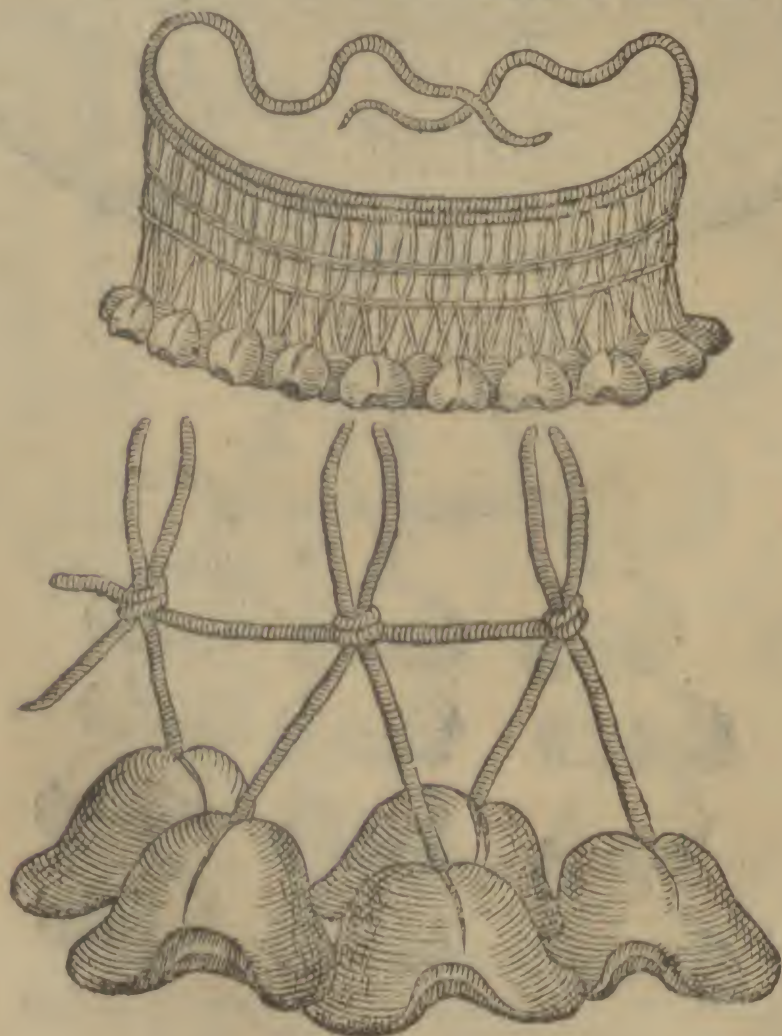






Iomì trouo di questi frutti, ò pur di simili à questi, due filze, infilate di filo xilino, & vn'altro d'vn certo frutto fatto ad anguli. Ogni filza, ouero ogni collana, chiamata Lora, ha due, ò tre reticelle fatte di filo xilino, dalle quali pendono i frutti vacui in guisa, che ho fatto io quì ritrarre. Sogliono i Canibali ne loro balli portar queste filze ligate alle gambe, si come appresso de Mauritanij, e de gli Spagnuoli è in uso di portar le Nole, e le campanelle. E' cosa merauigliosa quanto questi frutti toccandosi l'un con l'altro, risonino. Dell'ultimo ha fatto mentione Theueto, al libro de singolari dell'America, al cap. 35. in questo modo.

*A HOVAI DEL THEVETO.*



*Auohai*



Ahouai è nome d'arbore, ò di frutto uelenoso, emor-  
tifero; di grandezza delle comuni castagne, bianco, di  
forma della lettera Greca Δ. Il nocciuolo di questo è pre-  
sentaneo ueleno, solito da costoro di darsi nelle loro ini-  
micitie, massimamente i mariti alle mogli, oueramente al  
contrario, le mogli scorrucciate à i lor mariti. Per nes-  
sun conto danno tal frutto colto di fresco ad alcun fora-  
stiero, anzi vietano le lor famiglie à non toccarlo, se non  
dopo, che ne è cauato il nocciuolo. Cauatone il nocci-  
uolo, se ne seruono in luogo di sonagli per appiccare al-  
le gambe; & in uero fanno così gran suono, e strepito,  
come fanno i nostri sonagli, ò campanelle. L'arbore è  
della grandezza del pero, la foglia è tre, ò quattro dita  
lunga, & è sempre verde. La scorza del legno è bianca.  
I rami tagliati, rimandano un succo latticinioso fuori.  
Tagliato l'arbore, manda pessimo odore. Per la qual  
cosa non serue nulla; anzi nè anco è buono per farne  
fuoco.

### *Del Mangostans. Cap. XII.*

**T**Ra i più celebrati frutti delle Indie, raccontano es-  
ser quello, che da paesani è chiamato Mangostans  
grandemente per la soauità del sapore commendato. Di-  
cono, che è quanto un picciolo narancio, di scorza cine-  
riccia. Alcuni altri dicono, che sia di color uerde, che  
tira al nero, con polpa di dentro simile à quella del naran-  
cio, ma stà attaccata alla scorza. L'arbore, che produce  
tal frutto è picciolo, simile al melo comune, ha le foglie  
di lauro, e i fiori gialli.

*Del*



*Del Iambos. Cap. XIII.*

**E'** Tenuto da gli Indiani in gran stima il frutto, del quale hora noi habbiamo à ragionare. Questo fu la prima uolta portato, pochi anni sono, di Malaca, doue n'è grandissima abbondanza. Il frutto è quanto vn ouo di Papera, ò pur più grande; di color, che nel bianco purpureggia, bellissimo oltre modo, l'odore è di rose. O per parlar più schietto è simile questo frutto alle galle maggiori delle quercie, quando sono fresche, chiamati in certi luoghi pomi di Cuquo. Tanto nell'odore, come parimente nel colore. Al gusto è saporitissimo, ma è humido. Chiamasi in Malaca, e così in questa prouincia Iambos. Cresce questo arboscello alla grandezza del pruno. Fale foglie, che grãdemente si rassomigliano al ferro d'alcuna gran lancia, uerdi; e di bellissima uista. Il fiore è rosso, & è odoratissimo, e di sapore acido. Ha questo arbore forti radici, percioche è molto fruttifero. Non fa i frutti, sì come fa il resto de gli arbori, vna uolta l'anno, ma più uolte; ogni anno fa nuou i frutti. Si condiscono tanto i frutti, come i fiori, e così si riserbano.

*Annotazione di Carlo Clusio.*

**S**E questo nostro autore per Bugualhas non intende quelle galle grandi, che per tutta Spagna, e per Portogallo nascono nelli roueri, io non saprei, che altro possa egli intendere. Lequali io non ho mai vedute maggiori di vna palla da ginocare, e mentre sono fresche, sono di bellissimo colore rosseggianti, & odorate.

*Dei*



*Dei cotogni Bengalesi. Cap. XIII.*

**H**Abbiamo questo frutto chiamato in lingua Portoghese Marmelos di Bengala, cioè pomi cotogni di Bengala; percioche la prima uolta mi furon portati di Bengala conditi con zucchero con questa scrittura. Sono buoni per il flusso di corpo. Ho inteso da un certo mio amico, che si diletta di andare à caccia per le vicine selue, che questo frutto non nasce solamente in Bengala, ma che se ne ritrouano ancora molti arbori nel distretto di questa prouincia. Il uero nome di questi frutti in Bengala, e così ancora ne gli altri luoghi, doue nascono, è Sirifoles, e Beli. Per Sirifoles è comunemente conosciuto da tutti. Per Beli, da medici solamente. Iquali dicono, che di questo uocabolo lo ritrouano ne i lor libri. L'arbore è della grandezza dell'oliua, ò pur più grande, hà le foglie come il persico, & è del medesimo odore. Fa pochi fiori, e quelli presto sene cadono. Il frutto da principio è tenero, di colore che nel uerde nereggià. Ha la scorza sottile, & è di grandezza d'un picciolo narancio, ma secondo si v'è maturando, così u'è crescendo, e facendosi maggiore, di modo, che ridotto à perfetta maturità, è della grossezza del pomo cotogno. La scorza si indurisce, e si secca, tal che viene à farsi dura comela scorza della noce d'India, chiamata Cocco. Maturo il frutto, se ne caua la polpa, ò la midolla fuori, laquale ripartita in sette, si condisce con zucchero.oueramente mentre il frutto è ancor tenero & immaturo, lo conseruano in Salamoia. Hanno i medici Guzeratesi in costume di feruirsi di questo frutto mentre è ancor tenero & immaturo, condito in aceto, ò con zucchero per stagnare i flussi di corpo inuecchiati. Riserbano sempre quella virtù



la virtù costrettiua, auenga che i cotogni siano maturi. Disse mi il Clarissimo Dimas Bosque Valentiano, medico molto eccellente in materia di Simplici, ilquale hora s'essercita in medicare in queste bande, che andando egli appresso a' l'essercito dell Illustrissimo Principe don Constantino Vicerè delle Indie in Iafanapatan, che egli se ne seruì nella dissenteria con merauiglioso, e buon successo. Hauendo egli all hora quasi tutto l'essercito infetto di tal male, e non si ritrouando altro rimedio alle mani, si seruì di questo. Faceua egli del succo di questo frutto insieme con zucchero la Muca, laqual daua à gli ammalati. Et tal hora facendo empiastro della polpa del medesimo frutto, lo applicaua allo stomaco, & al uentre. Tal hora daua à gli ammalati la polpa insieme con zucchero, si come si suol fare de i cotogni. Molte uolte daua il frutto rostito, con spargerui di sopra il zucchero. Assai volte toltane la polpa, coccu le scorze, e faceua di questa decottione cristeri, iquali faceuano quegli istessi effetti, che suol fare la decottione delle balaustie, e d'altre cose astringenti, che noi habbiamo in vso di adoperare. Ma non è qui da tacere quel, che egli racconta d'essergli accaduto seguendo detto essercito. Diede ordine ad vn schiauo Ethiopico, che rostisse due di questi pomi, per darli ad vn soldato, che patiu di dissenteria. Cocendosi detti pomi crepono, e quella polpa diede nel viso, nel petto, e nelle braccia di quello Ethiope, e lo abbruciò in modo, che veramente pareua abbruciato di poluere d'archibugio. Il che giudico io esser così occorso per la viscidità, e lentezza della polpa meschiata con qualche astrittione. Onde accesa vna uolta, arde più gagliardamente, che non faria alcuna cosa secca, si come veggiamo che il ferro infocato abbrucia molto più, che non fa il legno, ouer stoppa.

Del



*Del Carambolas. Cap. XV.*

**R**itrouasi vn frutto in Goa quanto vn picciolo vouo di gallina, distinto (si come appare) in quattro parti di color flauos chiamasi in Malauar Carambolar, In Canara, & in Decan Camariz. In Malaio Balimba. In medicina non serue mai eccetto, che si dà nelle febri cotidiane. E del suo succo insieme con altre cose appropriate, se ne fanno collirij per gli occhi. Il frutto è grato à molti, massimamente quello, che hà sapor di vino. Si condisce col zucchero, & è gratissimo al gusto; io me ne seruo in uece del siropo acetoso.

*Del Ber. Cap. XVI.*

**C**hiamasi in Canara questo frutto Ber, in Decan Ber, In Malaia videras, e questo è miglior del nostro; ma cede poi di bontà à quello, che nasce in Balagnate. L'uno è più soaue dell'altro, e ritien sempre alcuna cosa di costrettiuo; ma non si matura mai così bene, che si possa seccare, si come fa quello, che nasce in Amasegua, e però non può esser pettorale, nel modo, che sono le giugiole, delle quali è solito farsi il siropo. Ma per non esserci qui altre mele buone da mangiare, si come sono le camose di Spagna, che in Italia si dicono paradise, sono questi frutti qui apprezzati. L'arbore è differente dalle giugiole; è del a grandezza del melo, e delle medesime foglie, ma meno ritonde, & è alquanto spinoso.

*Dell' Ambare. Cap. XVII.*

**T**Rouasi questo frutto quì nelle Indie, & è chiamato Ambare, della grandezza delle noci. I medici nō se ne ser-



ne seruono à cosa alcuna . Sogliono con questi dar condimento à i cibi , per farli più grati al gusto . Dopo che è maturo , è od orifero , & ha non sò che di acetoso piaceuole . E' ricoperto d'una certa scorza cartilaginosa, laquala mentre il frutto non è maturo è uerde, ma poi di esser maturo è di color foluo .

### *Annotatione di Carlo Clusio.*

**C**H I A M A questo frutto Ludouico Romano, al quinto libro delle sue navigationi , al cap. 15. Amba con queste parole . Vi è , dice egli vn'altro frutto chiamato Amba. Il tronco è detto Magna, & è simile all'arbore del pero, e ue n'è gran copia. Rassomiglia si questo frutto dopo, ch'è maturo, ad una noce delle nostre. Quādo è maturo è foluo, di un color risplendente . Stà il frutto nascosto dētro la scorza, in guisa dalle mandole secche. E' più soane al gusto delle damascene, si condiscono questi frutti ne i barili, si come qui da noi si condiscōn l'oliue, ma sono molto migliori.

### *Del Iambalones. Cap. XVIII.*

**N** Asce da per se per le campagne una pianta delle fattezze del mirto, ma con foglie d'arbutto ; produce un frutto simile alle più grosse oliue, ma grandemente al gusto astrigente , chiamanlo i paesani Iambalones. Acconcia si in salamoia ad usanza di oliue. Ma, nè questo frutto, nè meno la iaca è tenuto in questi paesi per salubre.

*Del*



*Del Brindones. Cap. XIX.*

**R**itrouasi in questa regione un certo frutto chiamato Brindones, che di fuori è alquanto rosso, ma di dentro è rosso, come sangue, & è di sapore assai acetoso. Ritrouasene alle uolte di fuori nero; ma tal colore viene dopo di esser maturo, e non è così acetoso come l'altro, ma di dentro non è men rosso dell'altro. Piace ad alcuni questo frutto, ma à me non mi diletta, per esser troppo acetoso. Se ne seruono i tintori. Le scorze si conseruano, e si portano poi per mare in altre parti per far l'aceto. E l'hanno certi Portoghesi fatto in Portogallo.

*Del Melone Indiano. Cap. XX.*

**R**itrouasi nell'India un certo melone assai grande, & ritondo, con certa poca lunghezza quasi in forma ouale. Ilquale da Portoghesi, che habitano nelle Indie è detto Pateca, hauendo corrotto il uocabolo delle Indie, douelo chiamano Batice. Non tagliano costoro questo melone per il lungo, come facciamo noi il nostro melone, quando uogliamo mangiarlo, ma per il trauerso, e benche i nostri meloni siano dolci più di quelli, nondimeno il loro è soauo, e rinfresca merauigliosamente. Risoluesi tutta la polpa in acqua; è buono nelle febbri, che uengono d'ahumor colerico; è buono ancora al riscaldamēto di reni, e di fegato, sì come habbiamo dalla esperienza imparato. Prouoca l'orina. Quelli che sono sani, lo sogliono mangiare tre hore inanzi desinare, ma meglio fariano, se lo mangiassero in principio del mangiare. Il seme di questo, prima che sia maturo è bianco; ma dopo di esser maturo è nero. Prouoca il sonno; e sono questi semi, se  
ben



ben noi non ne habbiamo, tenuti migliori di tutti gli altri semi frigidi. Dicono gli Arabi, & i Persiani, che la prima uolta fu loro questo frutto portato della India, e però lo chiamarono Baticc Indiano, cioè melone d India, come anco l ha chiamato in molti luoghi Auicenna Baticc in lingua Indiana, che vuol dir melone. Ma i paesani dell Indie lo chiamano calangari. Auicenna fa mentione di questo, al libro. 4. fen prima, al cap. 39. nel cap. de pura tertiana, doue grandemente lo commenda. Hannosi creduto alcuni, che questo sia il melone, che nasce in Castiglia di Spagna, chiamato Budiecas, dicendo, che sia corrotto il uocabolo; uolendo dir Baticc, dicono Budiecas; ma di grã lunga s'ingannano; imperochè differisce assai da questo, non solo di foglia, ma di tutta la pianta, laquale non uà per terra serpendo in guisa, che fa il melone d India; ma cresce in alto. Non sapeuano i più dotti medici di queste bande l'uso di questo melone in medicina; percioche non sogliono considerarle cose molto minutamente, ma curano solamente per esperienza, e per consuetudine; ma poi che da me furono auertiti se ne incominciarono à seruire.

### *Annotatione di Carlo Clusio.*

**P**ARM I, che con frutto habbia certa somiglianza quello, che Ludouico Romano, al quinto libro, al cap. 15. delle sue nauigationi in questo modo descriue. Sono in Calicut certi frutti simili alle zucche, ma più atte à condirsi; è cosa degna di farne mentione, chiamasi comalange; nasce in terreno lauorato in modo di melone.

*Del*



*Del Mungo. Cap. XXI.*

**I**L Mungo è un seme uerde, che poi maturo si fa nero, della grandezza del coriandro secco; è cibo di caualli, ma tal hora ne mágiano gli huomini ancora. In Guzera-te, & in Decan se ne seruono i paesani nelle febbri in questo modo. Il febricitante non mangiarà per dieci e tal' hora per quindici giorni, dopo lesi dà la decottione di questo frutto, dal quale non hauerà di tutto leuata polpa, e dopo questo scorticato il Mungo, glie lo danno cotto in modo, che si cuoce il riso. E non danno loro il pane di fromento, se non dopo molti giorni. Non manca in queste bande fromento, auenga che non s'ingrassino, e non lauorino i terreni come facciamo noi. Ma superficialmente arato il terreno, con la propria grassezza, & alle volte ancora senza pioggia, il fromento seminato del mese di Nouembre, si raccoglie maturo alla metà del mese di Gennaio. Dicono, che questo Mungo nasce anco in Palestina. Fà di questo mentione Auicenna al 2. lib. al cap. 488. e lo chiama Messe. Il Bellunese ha tradotto Mens. Io ho inteso da dotti medici Arabici, che deue dir Mex. Ne parla anco in un' altro luogo, al primo libro, fen terza, al cap. 7. doue proibisce, che non si mangino gli uccelli insieme col Mex, essendo pericolo, che il Mex ancora crudo, non sia portato insieme col chilo al fegato.

*Del Curcas. Cap. XXII.*

**I**N Malauar nasce un frutto di grandezza dell'auellana con tutta la scorza; ma non è così ritondo. E bianco, & è di sapore di tartufoli cotti. Chiamano questo Chiuiquilenga, cioè un picciolo Inhame. In Catro,  
P                    doue



doue n'è gran quantità, lo chiamano Curcas. E così medesimamente si chiama in molti luoghi di Malauar. In Cambaia si dice Carpata. Pende questo frutto dai rami di certa pianta, che si semina. Io per me non sò, che in medicina serui à cosa alcuna. Per quello, ch'io posso considerare, par che ne facesse Serapione mentione, al libro de Semplici, al capit. 225. e che lo chiamasse Hibulculcul, douendo dire Habalculcul, ch'è quanto se dicesse, Curcas. Se pur per sorte non lo chiamiamo noi malamente Curcas; imperoche Hab, non vuol dire altro, che gran seme. Al, è l'articolo del secondo caso, sì come altre uolte habbiamo noi detto. Scriue Serapione, che mangiato, genera gran copia di seme, ma che fa uenir quel male, che i medici chiamano colera, & il uolgo colirica passione, il che gli è stato da Malauaresi attribuito. Ne fece mentione Rasis, al terzo libro della sua medicina, al capitolo 20. e lo chiamò Kilkil, ma forse per corrottion di uocabolo. Essendo quì caduto in ragionamento di quel male, che da medici, è detto colera, l'è da sapere, che quì nella India si chiama morxi, il quale è male cagionato daouerchio riempimento di cibo. Noi per corrottion di uocabolo l'è diciamo mordexi, e gli Arabi hachaiza, quantunque in Rasis per corrottion di uocabolo si legga saida. La quale infermità è molto più acuta quì nella India, che non è appresso di noi, & ha bisogno di più opportuni, e presti rimedij; imperoche molte uolte è occorso, che in termine di uentiquattro hore, & molte uolte in spacio di dieci hore ha ridotto l'inferno à morte, anzi tal uolta in termine di quattro hore solamente. Suole per lo più tale infermità quelli infestare, che si danno alle crapule, & alle lasciue, massimamente nel mese di Giugno, e di Luglio.

*Anota-*



*Annotazione di Carlo Clusio.*

**I**NHAME è una pianta altissima così da Portoghesi chiamata, laqual nasce presso all'acqua, e parimente nell'acqua. Ma non suol questa nascere da per se, ma vuole esser seminata. Ebenche molti credono, che questa sia l'Arsi de gli Egittij, à me pare più tosto, che sia la Colocassia. Il che piacendo à Iddio vn giorno chiariremo. Questo Inhame non è quello, che per altro nome è detto Tuca, del quale ne fanno quei dell'America farina. Parmi, che Serapione in quel luogo non voglia intendere (con pace del nostro autore sia detto) in Curcas, ma più tosto il suo secacul.

*Del caceras. Cap. XXIII.*

**R**itrouasi quì una radice, che in modo di Trasi nasce sotto terra, e nelle siccità del terreno manda fuori un cauletto dodrantale con foglie intrecciate insieme uerdi, simili al Gladiolo. Aprendosi la terra per gran siccità, esce fuori in modo di tartuffoli. Laquale secca, ha sapore di castagne, ma quando non è secca, è di ingratissimo sapore. La chiamano quì Caceras.

*Del Datura. Cap. XXIII.*

**L**A pianta, che da questi Indiani è chiamata datura è d'un fusto grosso, di foglie grandi simili all'Acanto, ma un poco più picciole, e nella punta, e per intorno sono spinose, & hanno molti neruetti sparsi per il lungo, sono insipide, e sono grandemente humide; al gusto alquanto amarette, con odore, che quasi rassembra

P 2      il rafano



il rafano. Caccia il fiore nella punta de i rami del colore di quelli del Rosmarino, & per il più è ritondo. Nasce in Malauar. Quando i ladri uogliono rubbare alcuno, mettono di quei fiori ne i cibi, e glie li danno à mangiare; percioche tutti coloro, che ne mangiano perdono il ceruello, euengono in grandissime risa, & in gran liberalità; concedendo di propria uolontà, che ogni uno loro rubbi. Suole tale alienatione di mente durare per spatio di uentiquattro hore. La prima cosa, che si dee far per curarli, si dee prouocare il uomito, perche battino quanto hanno nello stomaco insieme col cibo; dopo si deeno euacuare, e far con cristeri gagliarde diuersioni, e cosi ancora con forti, e gagliarde iregaggioni alle gambe poco più sopra del piede, e tal'hora anco trar loro sangue dalla uena del piede. Con questa sorte di rimedij giamai alcuno de miei amalati si morì; ma tutti gratia al Signore, sono in termine di uentiquattro hore guariti. Dassi tal'hora questa medicina per ridere, e per burla; vedendosi quelli che la prendono; andar come pazzi & ubbriachi. Ma à me per dire il uero, non piacciono questi scherzi. Nè anco ne schiaui consentirei, che si facessero.

### *Del Bangué. Cap. XXV.*

**P**Erche molti hanno creduto, che il Bangué non fosse differente dall'opio da loro detto ofio, si come altre uolte ho detto, non mi è parso fuor di proposito di fauellar del Bangué. Il Bangué è una pianta non molto dal canapo differente; se non, che il seme di questa è un poco più minuto di quello del canapo. Oltre che il fusto di questa è 'cgnoso, e quasi senza scorza, al contrario del canapo. Gli Indiani mangiano di questo seme, e così parimente delle foglie per lussuriar più uolentieri.

E coloro,



È coloro, che scriuono danno contraria uirtù al seme del canapo, cioè che disseccchi lo sperma. Il succo tratto dalle foglie peste, e tal hora dal seme, si condensa, al quale meschiano alcuni il faufel verde, percioche vbbriaca, e conturba à certo modo il cerebro, oueramente vi meschiano la noce moscata, & il macere. Tal hora i garofali, e tal volta la cāfora di Burneo. Alcuni altril ambra, & il muschio. Ma molti ui meschiano l'opio, si come fanno i ricchi di Mauritania. Non riceuono alcuno altro beneficio da questo, se non, che sono rapiti in Estasi, e si distolgono da tutti i pensieri, facendosi star sempre in certo piaceuole riposo. Dicono, che la prima volta, che fu ritrouato l'uso di questo succo, fu perche i capitani de gli esserciti, e gli huomini di guerra, i quali stanno in continua uigilanza, beuendo il bangue, ouero il uino; ò pur l'opio, diuenissero come vbbriachi, e si allontanassero da ogni pensiero, e da ogni trauaglio, e profondamente dormissero. Solea dire il gran Soldano Badur, à Martino di Soufa consiglier regio, al quale uolea gran bene, e col quale confidaua le sue cose più secrete, che ogni uolta, che egli hauea animo di andare in sogno in Portogallo, in Brasilia, nell'Asia minore, nell'Arabia, e nella Persia, si prendeuà solamente un poco di bangue condito con zucchero, e meschiato con i Semplici già detti, chiamato da essi Maschiu.

### *Dell' Anil. Cap. XXVI.*


**Q**uel, che da gli Arabi, da Turchi, e da tutte queste nationi è detto Anil, in Guzerate, doue si fa, è detto Gali. Et hora da molti si dice Ail; è una herba, che ogn'anno si semina simile al basilico. Raccogliesi nell'istesso modo, e la seccano, dopo la mettono in molle, e la pestano bene, e fattone pani, la mettono di quouo per

P 3 alcuni



230 DI ALCUNI RE DELL'INDIE.  
alcuni giorni à seccare. La quale poi che è secca, pare di  
color uerde, ma quanto più si secca, più prende del ceru-  
leo. tanto, che in vltimo uiene d'un color ceruleo assai cari-  
co, ò uogli dire di color ueneto. Quello Anil è tenuto  
per buono, che è schietto, e puro, e che abbruciato, non  
rimane in guisa di Arena. Ma se ne fa sottilissima farina.  
Alcuni altri lodano quello, che gettato nell'acqua, và no-  
tando à sopra; La onde hà da esser leggiero, e ben co-  
lorito.

*Annotatione di Carlo Clusio.*

 Crine il nostro autore, Mangiriquam; dimandato  
io à molti Portughesi, ciò che uolese egli dire, tut-  
ti mi hanno detto, che vuol dir Basilico; ma à me  
per dire il uero, non sodisfa questa loro interpretatione; im-  
perocche non solamente non sogliamo noi far questa pasta di  
Basilico, ma più tosto di Guado, la cui descrittione quadra  
assai meglio con questa pianta.

*Del Anonimo. Cap. XXXII.*

N Alce vna pianta in Malauar di merauigliosa natura,  
laquale toccata con mani, tosto si ritira e ristrigne  
in se stessa. Fa le foglie del polipodio, e i fiori gialli. Nes-  
suno de gli Antichi, ch'io sappia ha fatta di questa pianta  
mentione. Parmi, che colui, c'ha descritto l'America, mo-  
stri di uolere intender quella, che nasce nel Perù, la quale  
toccata solamente con mani, si secca.

*Di alcuni Re dell'Indie. Cap. XXVIII.*

P Ercioche in qsti nostri discorsi habbiamo molte uol-  
te fatta mentione di Nizamoxa, e di altri Re dell In-  
die, ho pensato, che s'io raccontassi alcuna cosa di questi, e  
die,



così ancora d'alcuni altri Re di Oriente, non saria cosa fuor di ragione. Sono già forse trecento anni, che vn potentissimo Re di Delo, ò Deli che vogliate, che occupò vna gran parte di quella India, che stà di quà dal Gange, & occupò parimente il regno di Balaguate, hauendone alcuni Re gentili discacciati. Nel medesimo tempo i Mauritani tirannescamente occuparono Cambaia, e ne cauerono i legittimi Signori, ch'erano gentili, chiamati Reisbutos. Tienesi per openione, che la loro origine venga da i Re di Balaguate, chiamati Venedaras, e gli altri habitanti di questi paesi sono chiamati Colles: ma così questi, come anco quelli, che sono detti Reisbutos; viuono infino al dì d'oggi di preda solamente, e di latrocinij. A quelli dà il tributo tutto l regno di Decan, & à questi altri, cioè a i Reisbutos, il regno di Cambaia, non per altro, se non per euitar le loro correrie, e latrocinij. Nè i Re conuicini l'hanno per infino ad hora potuto domare, imperoche sono strenui huomini, e bonissimi soldati. Ma per dire il uero, gli istessi Re, per cupidigia di danari cōsentono, che questi rubbino, hauēdo anco essi la lor parte della preda. Questo regno è nel distretto di Deli, uerso Setétrione, e si stende fino in Corasone. E' regione fredda, non meno mole stata nel verno di neui, e di ghiaccio, che si sia la nostra Europa. Occuparono trenta anni sono, questo regno i Mogori, i quali chiamano Tartari; ma poco dopo à i Tartari fu ritolto da un caualiero, quale essendo nemico del Re di Bengala, per hauerli ucciso vn suo fratello, mosse guerra contra il Re, & hauendolo ucciso prese il regno di Delo, insieme con molti altri regni. La onde fu riputato il più potente Re di tuti i suoi tempi; & io ho udito da persone degne di fede, che la sua iurisdittione si stendeva 800. leghe intorno. Era costui da principio, signore d'alcune montagne presso al regno



di Bengala, e chiamauasi Xaholam, che vuol dire Re del mondo. De' fatti di costui si potria maggiore historia scriuere, che del gran Tamithan, che noi hauendo corrotto il vocabolo, diciamo, Tamborlano; alcuni altri Tamirlangue, e questo è il meglio; percioche Tamor è il suo proprio nome, e langue, vuol dir zoppo, si come egli era. Hauendo questo Re Xaholam preso il regno di Decan, e di Cucam, e non potendo tanti regni gouernare, diede ad vn suo consobrinno il gouerno. Questo suo consobrinno si deilettò sempre di nationi forastiere, si come sono Turchi, i quali propriamente sono dell'Asia minore, hora chiamata la Natolia, come sono i Rumes, che sono i Traci, Corasoni, da molti creduti, che siano Arii, & Arabi. Costui diuise il regno in prouincie, doue poi mandaua i gouernatori. Le parti maritime, lequali s'estendono 60. leghe, incominciando di Angediuia, per infino à Cifarda, cò il resto de' gli altri luoghi dentro terra, che con altre prouincie si congiugono, diede in gouerno ad Adelham, che in lingua Portughesa vuol dire Idalgo. L'altra parte, che si stende di Cifarda per infino à Nagatona, insieme co' luoghi dentro terra, che confinano con l'altre prouincie, e cò Cambaia diede in gouerno à Nizamaluco. Questi due solamente hebbero gouerno in Cuncam, che è il tratto maritimo per infino al monte Guate, così chiamato. Questo è un monte assai largo, & in molti luoghi è altissimo, la doue è cosa merauigliosa da uedere, che nella sommità vi sia un piano, e perche in lingua Persiana, baha, significa sommità, il monte si chiama Guate. Onde quella gran prouincia dilà dal monte si dice Balaguate, come se dicesse, prouincia oltre al monte, ò sopra al monte. Li Prefetti, e gouernatori della prouincia di Balaguate sono Idamaluco, da noi detto Madremaluco, Cotalmaluco, e Verido. Tutti questi erano gouernatori, e tutti di nationi forastiere,



stiere, eccetto Nizamaluco, ilquale dicono esser nato in Decan, & esser figliuolo d'uncerto Tocha, Re di Daquē, con la cui moglie dicono d'haner hauuto che fare carnalmente il Re Daquem. E di qui uiene, che Nizamaluco si dice, che sia di stirpere gale; ma gli altri gouernatori del Re esser tutti schiaui comprati del denaio del Re. Auenne, che in processo di tempo à questi gouernatori incominciò à rincrescere di dare obediēza al Re. La onde tutti insieme congiurati, ciascun si fece signore della prouincia, ch'hauea in gouerno; e preso il Re Daquem lo menarono in Beder, principal città del regno di Decan, e lo diedero in guardia à Verido, uno de gouernatori. Furono di questa congiura consapeuoli alcuni gentili, come fu Mohado, Coscia, e Veriche, a i quali concedettero alcune regioni grandi, con alcune città opulentissime in questo modo. Mohado hebbela città di Visapor, che hora è la regale, Idalcam, Echolapor, e Paramda, le quali città le furō tolte poi da Nizamaluco. Veriche hebbe la sua prouincia. Il suo bisauo chiamato Adelham, ilquale viue ancora, fu vno de congiurati, e fu Turco di natione. Morì l'anno 1535. Costui fu sempre assai potente; ma i Portughesi gli hanno due uolte tolta la città di Goa, laquale è ducento leghe lontano dalla bocca del fiume Indo, da paesani detto Diul. L'auo di q̃sto Nizamaluco, ilquale hora possiede ogni cosa, padre di quel mio amico, ch'io ho molte uolte curato, e dalquale ho hauuto più di dodici mila pardani, anzi s'io hauesse voluto stare alcū mese appresso di lui, mi offeriua di dare ogn'anno quarātamila pardani, ma io nō uolli accettarlo. Morì poi nell'anno 1559. Costui, si come ho detto di sopra, era di Decā. Imadmaluco fu di natione Circasso, ma da principio fu Christiano. Morì l'anno 1546. Catmaluco di natione Corasone, morì l'anno 1548. Veride di natione Vngaro e da principio Christiano morì l'anno

1510. Pri-



1510. Prima, che si vèga all'espositione de' nomi di costoro, vogliamo dire alcune cose spettati à tal proposito. Rao in lingua di qsto paese vuol dir Re. Naique vuol dir Capitano di soldati. Intromettèdo adunque i Re p loro familiari, e ne i loro seruitij alcuno di natione gètil, se lo conoscono meriteuole di alcuna poca honoràza, sogliono à qgli aggiugnere questa parola Naique, come per essemplio, Saluanaique, Acemnaique, ma riputandolo di maggiore honor degno, vi aggiungono questa parola Rao. Ma Rao semplicemente, e senza alcuna giunta, significa per eccellenza il Re di Bisnager; ilquale per innanzi è stato da Adelham molto trauagliato, ma hora è il più potente di tutti quei piccioli Re di Decan, & à lui obbediscono tutti. Hora per tornare à proposito, Adel in lingua Persiana, vuol dir giustitia, & ham appresso de Tartari vuol dir Re, onde è venuto, che Adelham è tanto, come se dicessi Re giusto. Ma nè lui, nè suoi pari hebber mai la giustitia in stima. Questo in Ispagna si chiama Sabaio; percioche, si come in lingua Arabica, e Persiana Saibò vuol dir Signore, del qual nome si sogliono per eccellenza chiamare. Maluco vuol dir Regno, e Niza in lingua Persiana significa Lancia, onde Nizamaluco è tanto, come dicessi Lancia del regno. Così medesimamente Cota significa in lingua Arabica, quel che in Latino Arx, & in Italiano Rocca; onde Cotamaluco, è quanto se dicessi Arx regni, cioè Rocca, ouer fortezza del regno. Imad nella medesima lingua significa sedia; la onde Imadmaluco, non viene à dire altro, che sedia regale. Verido vuol dire conseruatione. Donde dicendo Melique uerido, è quanto se dicessi Re di conseruatione. Da alcuni sono questi perfetti, ò uogliamo dir gouernatori chiamati non Maluci, ma Meliques, quasi dicessi Re piccioli. Ma nè anco Maluco propriamente significa regno,



gno, ma più tosto regione, ouer prouincia. E perche Nizamaluco alle volte è stato da me detto Nizamoxa, nō mi è parso di lasciare di dichiarare la forza di questo vocabolo. Xailmel padre di quel Xatamas, ilquale possiede hora la Persia, di bassissima, e uile conditione uenne ad essere grandissimo Imperatore, e contrastò con l'Imperator de Turchi sopra la lor religione. Costui fe sanguinosa guerra à tutte le uicine nationi, che non uoleuano offeruar la sua religione. Succedendo à costui il figliuolo detto Xatamas, comandò à quei piccioli Re di Decan il medesimo, e uolse loro honorare con quel nome di Xa, che in lingua Persiana vuol dir Re. Di qui è venuto, che hora Adexa, Nizamoxa, e Cotumixa si chiamino, per conseruar almeno il nome regale. Benche non hanno potestà di batter moneta se non di rame. Nizamoxa ha presa questa religione, ma quegli altri Re tosto partito l'ambasciatore, la rinunthiarono. Questo Xaismael lo chiamano i Turchi Sufi, per hauer hauuto un capitan generale del suo essercito huomo strenuo, e coraggioso chiamato Sofi. Sonoci di quelli, che dicono, che si dee dir Xequè, e non Xa, ma s'ingannano, imperoche quantunque Xequè sia nome di dignità, significando Xequè, vecchio, donde sono detti Xequè Arabi, nondimeno Xaismael si dee dire.

Anno-



## *Annotazione di Carlo Clusio.*

**M**ATTIA di Midoan, al I. lib. della Sarmatia Asiana, al cap. 10. scrive altrimenti doue parla dell'Imperatori de Tartari. Il quarto Imperatore, dice egli, fu figliuolo di Bachi Temir-cutlu, che significa in lingua Tartaresca felice ferro, Temir vuol dir felice, e Cultu ferro; percioche era felice e bellicoso. Questi è il Tamerlano, così celebrato nelle historie, ilquale disfece tutta l'Asia, e passò per insino in Egitto. E poco dopo dice, Fu vn'altro Prencipe di Tartari in quel tempo, chiamato Aisaccutlu, che vuol dir zoppo, oueramente zoppo ferro, percioche era zoppo, ma feroce, costui fe molte guerre felicemente.



237

DELLA HISTORIA  
DE I SEMPLICI,  
A R O M A T I,

ET ALTRE COSE CHE VEN-  
gono portate dall'Indie <sup>Occidentali</sup> ~~Occidentali~~, per-  
tinenti alla medicina;

SCRITTA DALL'ECCELLENTE DOT-  
tore & medico, Nicolò Monardes di Siuiglia,

LIBRO PRIMO.

*Nel quale fra l'altre cose s'insegna il modo di pigliare la  
radice del Mecciocan, purgatione eccellentissima.*

PROEMIO.

**N**ELL'ANNO mille quattrocento, e no-  
uantadue furono i nostri Spagnuoli  
guidati da dō Christoforo Colombo  
Genouese à discoprire l'Indie Occidē-  
tali, hoggi Mondo nuouo chiamato; e  
discoperfero le prime à gli vndici di  
Ottobre del medesimo anno; e da quel tempo in questo  
si sono ritrouate molte, e varie Isole, e molta terra ferma,  
tanto in quella parte, che chiamano nuoua Spagna, co-  
me in quella chiamata il Perù. Doue sono molte pro-  
uincie, e molti regni, e molte città di varij, e diuersi co-  
stumi; nellequali si sono ritrouate cose, che giamai sono  
state



state vedute, nè fino à questa hora sapute; & alcune altre, lequali auenga che noi le habbiamo in queste parti, sono in quelle in maggiore abondanza; perche di là si porta oro, argento, perle, smeraldi, turchine, & altre pietre fine, e di gran prezzo, delle quali se quì n habbiamo alcuna particella, è grande poi l'eccesso, e la copia, chen'è uenuta, e ne viene tuttauia di quelle parti, massimamente d'oro, e d'argento, che è cosa di merauiglia la gran quantità, che n'è uenuta, per non dir delle molte perle, lequali hanno già tutto il mondo pieno. Portan di là medesimamente papagalli, gattimainoni, grifi, leoni, girifalchi, falconi, astori, e tigri; lana, bambagi, grana da tinger corami, zuccari; rame, verzino, ebano, & azurro. E di tutto questo è tanta la copia, che ne viene ogni anno quasi cento naui cariche; che in uerità è cosa grande, e ricchezza incredibile. Appresso di queste ricchezze così grandi, ne mandano di più le nostre Indie Occidentali molti arbori, piante, radici, succhi, gomme, frutti, semi, liquori, e pietre di grandissime uirtù nella medicina. Nelle quali cose si sono ritrouati, e si ritrouano tuttauia molti grandi effetti, che auanzano assai in bontà, & in prezzo de già detti di sopra; e tanto maggiormente, quanto è più eccellente, e necessaria la sanità del corpo, che i beni temporali, delle quali cose n'è stato per innanzi il mondo priuo, non senza poca causa, e colpa nostra, secondo che si vede dal gran profitto, che dall'uso di quelle ne uiene, non solamente nella nostra Spagna, ma in tutto il mondo. e ciò non è merauiglia, che così sia, dicendo il Filosofo, che non tutti i luoghi producono egualmente tutte le piante, e i frutti, conciosia che una regione, ò terra produrrà tale arbore, ò frutto, che un'altra non lo produce. Noi veggiamo, che in Creta solamente nasce il dittamo; e l'incenso nella region di Saba; il mastice nella Isola di Chio; e la canel-



la, & il garofalo insieme col pepe, & altre speciarie nell'Isola solamente di Moluch. Et altre diuerse cose si trouano in diuerse parti del mondo, lequali non sono state per insino à i nostri tempi conosciute, & gli antichi n'erano priui. Ma il tempo, ilquale è di tutte le cose scopritore, l'ha à noi insegnate con gran profitto nostro, uedendo per auentura la gran necessit , che di quelle haueuamo. E cosi come si sono da i nostri Spagnuoli scoperti noui regni, e prouincie, cosi n'hanno i medesimi recate noue medicine, e noui rimedij, co' quali si curano, e sanano diuerse infermit ; che se per auentura non l'haueuamo, sariano incurabili, e senza alcun rimedio; e di queste cose auenga, che alcuno ne habbia cognitione, non per  sono comuni a tutti. La onde per questa cagione io mi mossi   trattare, & a scriuere di tutte quelle cose, che si recano dalle nostre Indie Occidentali seruenti all'uso della medicina; e sono rimedij alle cattiu  infermit , che noi sogliamo patire; di che non picciolo giouamento ne segue a i nostri de' nostri tempi; e non solamente a noi, ma a quelli ancora, che uerranno dopo noi. Et io sar  il primo a scriuerne, accioche il rimanente si aggiugna poi a questo mio principio da quelli, che saranno pi  di me dotti, e l'haueranno con esperienza ritrouato. E perche stando noi in questa citt  di Siniglia, laquale   porto, e scala di tutte l'Indie Occidentali, ne sappiamo render pi  ragione, che gli altri, che sono in tutto il resto della Spagna per capitar qu  principalmente tutte le cose, doue con miglior relatione, e con maggior esperienza si fanno. Posso io, di trenta anni, che medico in questa citt , far fede della esperienza, e dell'uso di dette cose; perche me ne sono informato da quelli, che da quelle parti l'hanno portate c  molta diligenza, e l'ho sperimentate in diuerse, e molte persone, usataci ogni dilig za, e riguardo possibile c  felicissimo successo.

Del-



*Dell' Anime, e Copal. Cap. I.*

**R** Ecano della nuoua Spagna due sorti di rafine, che sono insieme molto conformi; l'una la chiamano Copal, e l'altra Anime. Il copal è una rafina assai bianca, assai lucida, e trasparente. La portano in serti pezzi grandi, che paiono fette di diacitrone, assai chiara; ha mediocre odore, però non tanto buono, come l'anime. Con questo copal faceuano gli Indiani i suffumigij ne lor sacrifici, per laqual cosa se ne seruiuano spesso ne i tempi i loro sacerdoti. E quando i primi Spagnuoli andarono in quelle bande, uennero i sacerdoti à riceuerli con alcuni profumieri piccioli, bruciando dentro di questo copal, per dar loro il fumo al naso. V siamolo quì per suffumigio nelle infermità fredde di testa, in luogo d'incenso, ouero anime. E calido nel secondo grado, & humido nel primo, con hauere alcune parti risolutive, e mollicative. L'anime è lagrima, ouer rafina d'un arbor grande; è bianco; tira a color d'incenso; ha più dell'oleaginoso, che l'copal. Viene in grani, come l'incenso, benchè in più grossi pezzi. Ha un color giallo come rafina; è di assai gratiofo odore, e soauemente gettato su i carboni, si consuma facilmente. Differisce dal nostro anime, che portano di Levante, per non esser così bianco, nè così lucido. Portano il nostro in gran pezzi, trasparenti; onde dissero alcuni, che sia specie di charabe, o succino, che soglion chiamare ambra appresa, della quale si fanno corone di Pater nostri; ma veramente non è, percioche il charabe è un bitume, che si pesca nel mar Germanico, e si caua dal mare in gran pezzi con uncini di ferro, ilqual dee uenire da qualche fonte nel medesimo mare in modo di bitume, e uenuto all'aere freddo, s'apprende, e si condensa. Il che si conosce dal uederli fra  
quei



quei pezzi, legni, & altre superfluità del mare attaccati in essa. E di qui può uenir l'error di quelli, che dissero, che era gomma di populo; e così di quegli altri che dissero esser gomma di pino. Dell'animo nostro, Hermolao Barbaro huomo dottissimo dice, che si raccoglie alle riuè del Pago, doue si raccogliel incenso. Quel Pago si chiama Amintia, e per questa cagione lo chiamano anime. Questo, che si porta della nuoua Spagna, si raccoglie d'un arbore di mediocre grandezza per uia d'incisione, nel modo, che si raccoglie l'incenso, & il mastice. Ci seruiamo di questo anime in molte infermità, massimamente di capo, e dolori d'esso cagionati da humori, e da cause frigide. ò per catarro, che uiene dal capo; e ce ne seruiamo dopo di hauer fatta l'euacuatione, suffumigandone le stanze in tempo di uerno. E' buono anco, doue sono infermità lunghe, imperoche purifica, e correggel'aere. Serue à suffumigarne i toccati, e le cuffie nell'hora del dormire per quelli, che patiscono dolor di capo, ouero emicrania. è buono a suffumigarne anco il capo a quelli, che di natura l'hanno debile, e ne sono difettosi. Fassene empiattro, & incerate, doue fa dibisogno di confortare, e di risolvere, e specialmente humori frigidi, e ventosità. Vsi in uece d'incenso, così ne suffumigij, come nel resto che habbiamo detto. Conforta il cerebro applicato in forma di empiastro, e così ancora lo stomaco, e tutte le parti neruose. Fatto in guisa d'incerata, con la terza parte di cera scaccia via il freddo in qual si voglia membro che sia, portandolo però per molto tempo attaccato, e rinfrescandolo. E' caldo nel secondo grado, humido nel primo.

*Della Tacamacha. Cap. II.*

**P**ortasi medesimamente della nuoua Spagna un'altra sorte di gomma, ò rasina, la quale chiamano gli

Q India.



Indiani Tacamahaca, e questo istesso nome gli hanno dato i nostri Spagnuoli. E' rasina cauata per incisione da un albero grande come populo, & è molto odorifero. Fa il frutto colorato, come seme di peonia. Di questa rasina ò gomma si seruono assai gli Indiani nelle loro infermità, e maggiormente in enfiaggioni in qual si voglia parte del corpo che siano, imperoche le risolue, digerisce, e disfa mirabilmente; così leua medesimamente uia qual si voglia dolore causato da humori frigidi, ò flatuosi. In questo caso generalmente, e continuamente tutti gli Indiani se ne seruono; e p' qsto istesso effetto l'hāno portato anco gli Spagnoli. Il suo colore è come quello del galbano; anzi credono alcuni, che sia l'istesso galbano. Ha certe parti bianche in guisa dell'ammonianco. E' di odor graue, di sapore medesimamente graue. Gettato su carboni accesi, fa ritornare le donne sincopate, e quelle, che per cagion di suffocation di matre hanno perduto i sensi. Posta questa medesima rasina su l'ombelico in modo di empiastro, ferma la matrice al suo luogo; & è tanto l'uso di questa nelle donne, che la maggior parte se ne consuma in questo caso, perche usandola, sentono molto giouamento, proibendo loro, e leuando ogni suffogamento di matre, e confortando lo stomaco. Alcuni curiosi vi aggiungono dell'ambracane, e del muschio; e veramente è meglio, che usandola sola. Questa stà sempre soda senza disfarli, fin che sia tutta consumata, per la qual cosa maggiormente gioua. E' buona per leuar via qual si voglia dolore causato da humori frigidi, e flatuosi; imperoche applicata in forma di empiastro, li leua via, e risolue a meraviglia. Si attacca di tal sorte, che fin che non ha finito di operare, non si può distaccare. Fa la medesima opera posta sù l'enfiaggioni causate dalle medesime cagioni, consumandole, e risoluendole; e se faranno  
disposte



disposte à maturarsi le matura prestamente. Tienfi questo per rimedio molto uero, e molto sperimentato. E grandemente profitteuole in reume, e discese da qual si uoglia parte, che uengano; e così medesimamente le proibisce, distendendone un poco in una pezza linea, ligandola poi dietro à l'orecchie da quella parte, donde i discesi corrono. E posta sù le tempie à modo di cioto, intrattiene il flusso, che corre à gli occhi, & all'altre parti del uiso. Prohibisce, e leua uia il dolor de denti, mettendo un poco di questa rasina nel buco del dente forato; e se con la medesima si suffumigarà il dente guasto, fa che non camini più innanzi la corrottione. Posto à modo di empiastro nel tremor, ò nel dolor di capo, e delle spalle, lo leua uia. Meschiata con teriaca, una parte di storace, & un poco d'ambra in modo di empiastro per lo stomaco, conforta, e dà appetito di mangiare, & aiuta la digestione risoluendo la uentosità. Posta nel medesimo modo sù la testa, la conforta; e guarisce il dolor della sciatica, ò di catena; così è grande l'effetto di questa rasina. Fa il medesimo in ogni dolor di giunture in qual si uoglia parte del corpo, che sia; ma maggiormente se procede da humori frigidi, ò miti; percioche con la sua resolutione, ha anco delle parti stittiche, donde si riceue merauigliosa conformatione. In giunture, & in ferite di nerui adoperata sola, sana, e cura; imperoche è grande l'esperienza, che s'ha di quella, generando tosto materia, e proibendo lo spasimo. Applicasi ordinariamente in ogni sorte di dolore. Io soglio meschiarla con teriaca, e con cera gialla, perche s'applica di miglior gratia. E' già l'uso di questa rasina tanto celebrato, che il uolgo non fa altra medicina di questa per qual si uoglia dolore, purché non ui sia infiammaggione molto calida, e benche ui fusse passato il principio, e la furia, è di grangiuamento per risolvere il residuo delle materie.



terre. E calida nel principio del terzo grado, con haue  
gran stiticità, e confortatione, e secca nel secondo.

*Della Caraguà.*

*Cap. III.*

**P**ortano di terra ferma per uia di Cartagena, e del no  
me di Dio di dentro terra, vna rasina del colore  
del tacamahaca, alquanto più chiara, e lucida, e più densa,  
che gli Indiani la chiamano in lor lingua caraguà; e questo  
istesso vocabolo gli hanno ritrouato i nostri Spagnuo-  
li. Ha quasi il medesimo odore della tacamahaca, auen-  
ga che sia più graue, è grandemente oleaginosa; e però  
s'attaccabene senza molta viscosità, e senza stritursi per  
la tenacità che ha. E medicina noua, uenuta da dieci an-  
ni in quà. Gli Indiani l'usano nelle loro infermità, & en-  
fiagioni, & in ogni sorte di doglia. Hora in queste no-  
stre parti per i buoni effetti, che fa, è tenuta in gran stima.  
Gioua, e sana le medesime infermità, che sana la tacama-  
haca, imperò opera con maggior prestezza; & in molte  
infermità, doue la tacamahaca non hauerà fatto l'effet-  
to, che deue, la caraguà finisce di sanare. Perche vn certo  
ilquale patiuà vna doglia in un'omero, e per cagion del  
dolor che egli hauea gran tempo patito, non potea ma-  
neggiare il braccio, hauendo usato gran tempo la tacama-  
haca, non guarì mai fin tanto, che non ui ponesse la cara-  
guà, con laquale fra tre giorni restò libero. In passione di  
giunture, e di gotte artetiche è merauiglioso l'effetto, che  
fa; imperoche applicato sopra al dolore, pur che non  
vi sia infiammaggione di humori troppo calidi, lo leua uia.  
Con gran facilità risolue, e dista le enfiagioni antiche,  
e di humori, come di uentosità. In dolori causati per  
flusso, ò corrimento di humori frigidi, ò pur misti fa mera-  
uigliosa operatione. Opera in tutte le passioni de nerui, e  
dolor



dolor di testa, & altri malòri, che da quella procedono. Certo è medicina di grande efficacia per leuare i dolori. E fa la sua operatione molto sicura. In ferite fresche, specialmente di nerui, gioua assai, e tanto maggiormente in giunture, nelle quali ho ueduto io far con essa sola assai grandi operationi. E' intercettiuo per prohibire il flusso e corrimento à gli occhi, & ad altre parti, applicata fra l'orecchie, e nelle tempie. E la rasina assai grassa, & oleaginosa; è calida più che in secondo grado. Ma è qui da notare, che tutte queste rasine le raccolgono gli Indiani per uia di incisione, dando colpi, e ferite ne gli arbori, da i quali in un tratto uien fuori il liquore, e d'indi la raccolgono.

### *Dell'olio del fico dell'Inferno. Cap. IIII.*

**D**I Gilisco prouincia nella nuoua Spagna portano vn olio, oueramente liquore, che à i nostri Spagnuoli hà piaciuto di chiamare del fico dell' inferno, per cioche si caua d' un' arbore, che è ne più, nè meno, come il nostro fico dell' inferno, così nella foglia, come nel frutto. E quel medesimo, che noi volgarmente chiamiamo cataputia, ò cherua; e questa è così latticiniosa come la nostra, differisce solamente, che quella della India è più arborea per la grassiezza del terreno. Fanno gli Indiani quest' olio nello istesso modo, che à noi insegna di fare Dioscoride nel suo primo libro, al capitolo trigesimo, & è in questo modo. Macinano il seme, e lo cuocono in acqua, e dopo d'esser cotto, ricolgono con un cucchiaro l'olio, che uà natando per sopra. E questo modo di fare olio di frutti, di semi, e di rami d'alberi, è molto frequente e costumato da gli Indiani i quali per espressione non lo fanno fare. Quest' olio ueramente è migliore cauato in questa guisa, che per espressione. Ha quest' olio grã uirtù si

Q 3

come



come s'è ueduto d'all uso d'esso, così nelle Indie, come in altre parti. E tutto quello, che io ne dirò, sarà detto con grandissima esperienza, e grande uso in diuerse persone. Cura tutte le infermità che uengono da humori freddi, e uentosi; risolve ogni durezza, e mollica tutte le enfiagioni uentose; leua uia ogni doglia in qual si uoglia parte, che sia, ma maggiormente se uien cagionata ad alcuna causa fredda e uentosa, doue fa merauigliosi effetti, risoluendo le uentosità grosse in qual si uoglia parte che siano, ma principalmente nel uentre, e perciò sana la hidropisia uentosa, e così medesimamente ogni altra specie d' hidropisia, ungendo con detto olio tutto il uentre, e pigliandone alcune goccioline con uino, ò con altro liquore appropriato. perciò che euacua l'acqua citrina, e fa espeller la uentosità, e se si mette in cristero, ò in medicina, purga similmente l'acqua citrina, e caua fuori la uentosità con assai più sicurezza, che ogni altra medicina. In dolor di stomaco causato da humori freddi, e uentosi, e così in colica, fa grandissima operatione ungendosi con detto olio, e pigliandone alcune goccioline. E questo fa principalmente in quella infermità mortale chiamata Ileo, nella quale si rimandano le feccie per bocca. Purga il flemma massimamente in passione di giuntura. Vna gocciola di quest olio presa con brodo di gallina, euacua l'humore donde si causa il dolore. Cura l'ulcere antiche del capo, le quali menano molta materia. Vn caualiero, il quale di molti anni uomitaua il cibo si untò lo stomaco con detto olio, e sanò di sorte, che mai più lo uomitò. Disfa le oppilationi della milza, dello stomaco, e della matrice. Ungendosi con esso i bambini piccioli, e i fanciulli grandicelli, che non ponno andar del corpo, dall'ombelico in giù fa loro andare, & euacuare; e se per auentura hauessero uermi, li espelle & ammazza, ma più efficacemente se se ne dà loro una gocciola, ò due a bere



bere con latte ò cō altra cosa grassa. In sordità d'orecchia, & a quelli, che han perduto l'udito, lo fa loro ritornare, cō merauigliosa operatione. Si come per molte esperienze s'è ueduto. In passione di giunture, in dolori, & enfiagioni di dette giunture, purché non sia la causa molto calda, gioua mirabilmente, e risolve i membri attratti vntati cō quest'olio. Si distendono i nerui, e si fanno uencidi, leuandone via il dolore. Se ui sarà alcuna cicatrice, leua uia il segnale ouunque che sia, massimamente del viso. Li gosfi del uolto, da qua i sono spesso le donne molestate, si consumano e distruggono da quest'olio, non senza loro grandissima contentezza. E' calido nella prima metà del terzo grado, & humido nel secondo.

*Del Bitume. Cap. V.*

**R**itrouasi in Cuba appresso la riuā del mare vn fonte, il quale manda da se un certo bitume fuori di color nero, come pece, di graue odore, del quale si seruono gli Indiani nelle loro infermità fredde. I nostri, che sono in quelle parti, per impegolar nauigli, perche è come pece nauale, lo mescolano con seuo, acciò le dia miglior carena. Io credo, che questo sia il Naphta de gli antichi, del quale scriue Possidonio ritrouarsi due fonti in Babilonia uno di bianco, e l'altro di nero. Questo, che si reca dalle Indie, usiamo noi in passione di matrice, percioche riduce la matrice al suo luogo, se per auentura se ne fusse salita con poner detto bitume, al naso, e se fusse discesa giù, con poner una pezza bagnata in detto bitume alla natura, subito la fa ritornar sù, e la riduce al suo luogo. E così medesimamente gioua applicata nelle infermità fredde, non altrimenti, che l'altre medicine, delle quali disopra habbiamo parlato. è di natura calido nel primo grado, & humido nel primo.



*Del Liquidambar, e dell'olio del  
medesimo. Cap. VI.*

**P**ortano della nuoua Spagna una rasina, che noi chiamiamo Liquidambar, & vn'altra cosa in guisa di olio che noi chiamiamo olio di liquidambar, che viene à dire cosa odoratissima, e pretiosa come ambra, oueramente come olio d'ambra. Sono ambedue cose di assai soaue, e gratioso odore, e specialmente l'olio, il quale ha vn'odore più gentile, e più soaue. E' il liquidambar, rasina, cauata per incisione d'vno albero, di assai grandezza, e molto bello, adombrato di molte foglie, lequali sono come foglie d'edera. Lo chiamano gli Indiani Ocozab. Ha la scorza grossa, e cinericcia, la quale ferita, & intaccata, manda fuori il liquidambar, e così lo raccolgono. E perche la scorza ha uno odore molto soauo la pestano, e la meschiano con la rasina, & in questo modo, quando si brucia rende migliore odore; tal che douunque nasce simile albero, si sente per tutto il campo vn'odore soauissimo. Quando gli Spagnuoli furono l'ultima uolta in quelle parti, sentirono per quei luoghi tanto odore, che pensarono, che vi fussero speciarie, e che vi fussero alberi di speciarie. Riportarono gran quantità di liquidambar in l'pagna, tanto che n'empierono molti uasi, e molti barili in conto di mercantia, imperoche quì si guadagna con esso, per suffumigar cose d'odore, e lo confirmano in luogo di storace, perche veramente il suo fumo, & il suo odore par che sia di storace. E così medesimamente lo mettono in altre compositioni odorifere, sì come in pastellette, pipette, e somiglianti. Manda così buono odore senza bruciarlo, che douunque egli sia, non si può nascondere, perche tosto passa il suo odore molte cose, e  
molte



molte strade, massimamente quando è in quantità. Serue assai in medicine, e fa grandi effetti; imperoche riscalda, conforta, risolve, mitiga i dolori. Posto sù il cerebro meschiato con altre cose aromatiche, conforta il celebro, e ne leua via il dolore. Leua ancor uia posto à modo d'empiaastro qual si uoglia sorte di dolore cagionato da frigidità. In passione di stomaco fa merauiglioso effetto applicato in modo di stomatico, pche cōforta lo stomaco, risolve la vëtosità, & aiuta la digestion, leuando uia la indigestione. Fa opera, che si cuoca bene il cibo, e dà appetito di mangiare. Il che si fa tutto col liquidambar disteso sopra vn pezzo di camoscio in forma di scudo. Meschiato con un poco di storace, ambra, e muschio, e fatto ne empiaastro, fa grandissimo prò in tutti quei malori, che ho già detto. Si fa di tale empiaastro grandi esperienze in questa città per i buoni effetti, che egli fa. E' caldo nel primo del secondo grado, & humido nel primo. Di questo liquidambar si caua l'olio, che chiamano olio di liquidambar, il cui odore è piu soaue. Cauasi dal liquidambar quādo è fresco posto in luogo doue possa da esso distillare la parte piu sotile, e questo è il più perfetto; altri l'esprimono, perche n' eschi maggior quantità, per esser cosa, che si porta per mercantie; Imperoche con esso profumano i guanti per le genti populane, in che se ne consuma assai. Se ne seruono per medicina in uarie infermità, & è di grā virtù per sanare, e curare infermità fredde; imperoche con eccellenza riscalda tutte le parti doue si applica, risoluendo, e mollificando qual si uoglia durezza della matrice; & apprendo le sue oppilationi prouoca i mesi. Il suo vfficio è di mollificare qual si uoglia durezza. E' caldo quasi nel terzo grado. E' quida notare, che molte persone portano quest'olio, e la storace liquida dalla India non molto buono, perche lo fanno de rami d'alberi fatti in pezzi,



pezzi, e poi cotti, donde ricolgono il grasso, che uà notando per sopra, e di quello vendono. Colgono i germogli dell'albero donde si caua il liquidambar già detto, e ne fanno mazzetti; i quali vendono gli Indiani ne i loro mercati, perche seruono à metter fra le vesti, e robbe per dare odore come acqua d'angioli, e per questo effetto ancora l'vsano gli Spagnuoli.

### *Del Balsamo. Cap. VII.*

**P**ortano della nuoua Spagna quel liquore eccellentissimo, che per la sua eccellenza, e merauigliosi effetto lo chiamano balsamo, che già vn tempo si ritrouaua nell'Egitto. E perche fa cosi grandi operationi, & è rimedio à tante infermità, gli s'è dato tal nome. Fassi d'un'albero maggior del granato; hà le foglie à gui sa d'ortica, circinate, ma delicate. Lo chiamano gli Indiani Gilio; e noi altri quel, ch' esce da detto arbore chiamiamo balsamo. Fassi in due maniere, e una per uia d'incisione, tagliando la scorza dell'albero, laquale è delicata, e dandogli colpo, da quali esce poi un liquor viscoso, che tira al bianco. Della incisione ne vien poco, ma nondimeno è eccellentissimo, e molto perfetto. L'altro modo, ilquale gli Indiani vsano in cauar detto liquore da detti alberi, & è comunemente vsato da loro, è, che pigliano i rami, e i tronchi degli alberi, e ne fanno scheggiele più sottili, che si ponno fare, e poi le mettono in una caldaia assai grande con gran quantità d'acqua, e la fanno bollire fin tanto, che vegano, che sia alla bastanza. poscia la lasciano raffreddare, e raccolgono con un cucchiaro l'olio, che uà notando per sopra; e questo è il Balsamo, che uiene in queste bande, e che comunemente è in costume. Il suo colore è rosso, che tira al nero, è odoratissimo, e di odore assai gratioso; nè si



nè si comporta conseruarlo altroue, che in uaso d'argento, ò di uetro, ò di stagno, ò pure in cosa vetriata, perche tutto il resto penetra, e passa. L'uso di questo è solamente in cose di medicina, & è antico, quasi da quel tempo, che si discoprì, e guadagnò la nuoua Spagna; Imperoche subito gli Spagnuoli n'ebbero notitia, e cò quello si medicauano, e curauano le ferite; che gli eran date dagli Indiani, auisati di ciò da gli istessi Indiani, i quali furono ueduti, che cò quello medesimo si curauano essi. Nel tempo, che lo portarono in Ispagna la prima uolta fu tenuto in tanta stima, in quanta ragioneuolmente era da tenerli, per uedersene merauigliose operationi. Valeua ciascun'oncia dieci, e uenti ducati, & hora un'arroba non val più di tre, ò quattro ducati. La prima uolta che lo portarono à Roma ualse cento ducati l'oncia, dopo, per esserne portato in tanta quantità, non solamente non è in prezzo, ma s'è donato senza prezzo; e questo fa l'abondantia, e carestia delle cose, che quando era in gran prezzo ogni uno si ualeua delle sue uirtù, e poi che venne à uil prezzo, non si tenne più in conto, essendo pure questo balsamo quello istesso quado ualeua cento ducati l'oncia, che è hora, che non ha certo prezzo. E se non per altro fussero state scoperte le Indie, che per darne questo merauiglioso liquore, faria stato bene impiegato il trauallo, che si presero i nostri Spagnuoli già, che il balsamo, che si soleua hauere, sono molti anni, che si perdette, essendosi secca la uigna di donde si cauaua; che hora non si porta più, e non si troua al mondo; per laqual cosa hebbe nostro Signor per bere in luogo di quello darne questo della nuoua Spagna, il quale à mio parere non è in virtù medicinale men buono di quello d'Egitto, si come si vede per li suoi grandi effetti, e per il gran profitto, che fa; del quale noi ci seruiamo in medicina, in due modi; ò si piglia



glia per bocca, ò s'applica di fuori in cirugia. Preso la mattina à digiuno, sanal'asma; leua l'infermità della vefsica; prouoca i mesi alle donne, pigliato però per bocca, oueramente vfato in pessarij; leua via il dolore dello stomaco lambendone vna gocciola la mattina à digiuno, posta la su la pianta della mano prima, laquale continuata conforta lo stomaco, rettifica il fegato, fa buon colore nel uiso, fa buon fiato, allarga il petto, disfa le oppilationi, e conserva la giouentù. Io ho conosciuta una persona di gran qualità, che l'vsaua, e con essere ella di grande età, pareua giouane, e visse senza difetti mentre l'vsò. Alcuni tifici l'hanno vfato, & ha fatto loro gran giouamento. Alcune signore, che non faceuan figliuoli, l'hanno vfato in forma di pessarij per purgar la matrice, & ha loro giouato. Applicasi similmente per difuori in ogni sorte di doglie causate da humori freddi, e ventosi, imperoche continuato, leua via ogni sorte di dolore, applicato caldo con vna penna, e poi ponédoui sopra vna pezza linea, bagnata nel medesimo balsamo. E' risolutiuo, & in questo modo consuma, e disfa l'enfiagioni fredde, & antiche; conforta ogni parte, doue s'applica. Posto su'l cerebro, lo conforta merauigliosamente, e ne leua il dolore, consumando ogni sorte d'humore, ò freddezza che vi fusse. Guarisce la paralise vngendone il cerebro, la collottola, la noce del collo, e la spina del dorso, che è quella parte, donde deriuall organo per mezzo le spalle, & vngendone ancora il membro paralizzato. In questo istesso modo gioua in tutte le infermità di ritrattioni de' nerui. Posto su lo stomaco, aiuta la digestion, elo conforta, risoluendo la ventosità, e se vi fusse oppilatione, la disfa, e così medesimamente l'oppilation della mi'za, laquale mollifica, e rende benigna. Toglie uia il dolor de fianchi posto caldo sopra il dolore. Leua il dolor di uentre, e di stomaco uenuto



nuto per causa fredda, o di ventosità menato caldo, oueramente messo dentro d'un pane caldo venuto dal forno. Prouoca l'orina a quelli, che non ponno orinare applicato per fuori, e pigliatone vna gocciola per bocca, la commune, & espelle. In dolor di giunture fa merauigliosa operatione, & in questo ha special prerogatiua, el' ha anco in sciatica. risolue qual si uoglia durezza, & enfiagione, che somiglianti dolori sogliono fare. In passione di nerui è merauiglioso rimedio. Risolue, e sana ogni corrimento, e discento di humori. Applicato detto balsamo in cose di cirugia, fa merauigliosi effetti, tanto vsato da se solo, come meschiato con altri medicamenti, i quali habbiano virtù di far quell'effetto per il quale si applica. Perche il volere esplicar questo saria cosa lunga, lo rimetto à colui, che se ne hauerà da seruire, il quale farà da per se la mistione, come conuiene. E' il balsamo rimedio molto comunemente costumato in ferite nouelle, percioche le cura con la prima intentione conglutinando le parti senza generar materia; e doue sarà corrottione, che impedisca il glutinare, fa molto buona operatione, digerendo con prestezza, e tutto il resto delle operationi cirurgicali, che fanno mestiero fin che si sanino le ferite, e per questa cagione è medicina costumata, e molto generale in tutte le cose di cirugia, per gente pouera, poi che con vna sola medicina si fanno tutti gli effetti necessari; & è già cosa comune. In essere ferito alcuno, tosto direi, mettaui del balsamo, e cosi si fa, e sanano. In ferite di nerui fa merauigliosa operatione, imperoche le cura, e sana più che altra medicina, proibendo che non ui uenga lo spasimo. Le ferite di testa si sanano molto bene con questo, non vi essendo però incisione, o rottura di osso. Sana qual si voglia ferita fresca, in qual si voglia parte del corpo, auenga che non sia ferita semplice. In ferite di giunture, come si voglia che  
siano



fiano fa merauigliosa operatione, e proibisce lo spasimo. E' molto costumato in questa città in tutte le ferite; per cioche pochissime cose ritrouarete per questo effetto, doue non sia balsamo; per la qual cosa in esser ferito alcuno, tosto ricorrono al balsamo, perche con assai poca quantità si curano, e sanano. E moltissime uolte s'è veduto con hauerlo adoperato vna sola uolta, al terzo dì quando pensauano di porre l'altro, ritrouauano la ferita sana. In piaghe vecchie, applicato da se solo, ò con altro unguento le mondifica, netta, & incarna, & in febbri lunghe con parosismi menato per mez' hora inanzi che uenga il freddo per tutta la spinal midolla ben caldo, e dopo di essersi l'infermo coperto bene, pigliatone anco cinque, ò sei goccioline con uino, toglie uia il freddo in tre, ò quattro volte, che ciò si faccia. E' di sapore acuto, alquanto amaro, donde si scorge hauer parti stitiche, e confortatiue. E' caldo, e secco in secondo grado.

*Dell'herba di Giouanni Infante.*  
*Cap. VIII.*

**N**On vò la sciar di scriuere di una certa herba, che i conquistatori della nuoua Spagna vsarono per rimedio delle loro ferite, e frizzate; laqual'herba assai buon rimedio fu ne loro trauagli. La insegnò loro un Indiano, ilquale era seruitore di vno Spagnuolo chiamato Giouani Infante; e perche fu il primo, che vsò detta herba, la chiamarono, & hoggidi la chiamano l'herba di Giouani Infante. Questa herba è picciola; ha la foglia come il nostro azede di Spagna alquanto pelosa. La colgono verde la pestano, e la pongono così semplicemente sopra le ferite; ristagna il sangue, e se la ferita è nella carne, la salda, e la cura,



la cura, glutinando insieme le parti. Le ferite de nerui, e altre parti le digerisce, e mondifica, e fa rigenerar la carne, fin, che si sanano. E pche nō si troua questa herba in ogni luogo, la portauano in poluere, perche faceua il medesimo effetto che verde; ben chel'operatione d incarnare meglio si faceua dalla poluere, che non dall herba. Vi sono molte altre herbe, si come vi è questa in tutte le parti dell'India; c'hanno questa, & altra proprietā di merauigliosi effetti; che à voler scriuer di ciascuna in particolare, saria di mestiero comporre maggior volume, che questo. Tre cose si portano dalle nostre Indie Occidentali, che hoggi sono celebrate per tutto il mondo, e con quelle si son fatti, e si fanno maggiori effetti in medicina, che giamai si fussen fatti con altri medicamenti, che fino al dì d hoggi sappiamo; perche l'vfficio di tutte tre è, di curare inferinità, che sono senza rimedio, & incurabili, & è di fare effetti, che paiono ueramente miracolosi. E questo è manifesto, non solo in queste nostre parti, ma in tutto il mōdo. e sono queste. Il legno, che chiamano guaiacā, la china, e la zarzapariglia. E perche pare, che la china venga di Portogallo, e che i Portoghesi la portino dalle loro Indie Orientali, e non dalle nostre, dicono essi quello, che noi qui appresso diremo, quando di quella si parlerà, incominciando dal guaiacan, come da rimedio primieramente venuto dalle Indie, e come principale, e miglior di tutti, secondo l'vso, e la esperienza di tanti anni l ha dimostrato.

### *Del Guaiacan, cioè legno santo. Cap. IX.*

**I**L Guaiacan, che chiamano i nostri legno delle Indie, uenne in cognitione subito, che furono ritrouate le prime Indie, che fu nella Isola di san Domenico, doue se ne troua gran quantità. Diede notitia di ciò vno Indiano



256 DEL GUAIACAN CIOE' LEGNO SANTO.  
diano al suo padrone in questo modo. Essendo vno Spagnuolo, ilquale patiuà gran dolore di mal francese, che l'hauēua preso da vna Indiana; quell Indiane, che era vno dei medici di quella terra, le fece bere l'acqua del guaiacan, con la quale, non solo gli si leuarono le doglie, ma sanò etiandio molto bene del male. E con quest'acqua furono sanati molti altri Spagnuoli, che erano infetti di simil male. Il chetosto per quelli, che veniuano di quelle bande fu communicato quì in Siuiglia, donde poi si diuulgò per tutta Spagna, e di là per tutto il mondo, imperoche era già l'infettione per tutto il mondo seminata; & in uerità per simil male è il migliore, e più gran rimedio di quanti fino al dì d'hoggi si sono ritrouati, e che sani, e che curi tale infermità con più certezza, e più sicurezza; imperoche se si gouernano bene, e si dà questa acqua nel modo, che si richiede, è cosa certa, che si sanano perfettamente, senza tornare à ricaderui, saluo se l'infermo non tornasse à rinfangarsi nel medesimo fango, doue egli prese il primo male. Ha piaciuto al nostro Signore, che dal luogo, donde venne il mal francese, di là venisse il rimedio per guarirlo; imperoche il mal francese uenne in queste parti dall Indie, & in prima di san Domenico. Fra gli Indiani il mal francese era tanto vulgare, e familiare, come à noi altri le varole; e quasi la maggior parte de gli Indiani hanno tal male, nè se ne fanno molto scropolo. Venne in questo modo. Nell'anno 1593. nella guerra, che il Re catholico hebbe in Napoli con Re Carlo di Francia, che era detto dal Capo grosso. In questo tempo don Christoforo Colombo tornò dal primo discoprimiento, che fece delle Indie, che furono di san Domenico, & altre Isole, e menò seco di san Domenico molta quantità di Indiani, & Indiane, le quali condusse in Napoli, doue era il Re catholico alloggiato, ilquale teneua già conchiusa la  
sua



ua guerra, perche già era fatta la pace fra i due Re, e gli esserciti praticauano l'vno con l'altro; doue giunto Colombo co' suoi Indiani, & Indiane, liquali andauano per lo più carichide i frutti del loro paese, ch'era il mal francese, incominciarono gli Spagnuoli à conuersar con le Indiane, e gli Indiani con le Spagnuole di tal maniera, che infettarono gli Indiani, e le Indiane l'essercito de gli Spagnuoli, Italiani, e Tedeschi, che di tutti ne haueua il Re catolico nel suo essercito, tal che molti furono infetti di tal male. E dopò, come gli esserciti si praticauano, hebbe luogo, che similmente si accendesse il fuoco in quel del Re di Francia, donde seguì in breue tempo, che l'uno, e l'altro essercito fu infetto di questo mal seme, e di là si distese per tutto'l mondo. Nel principio hebbe diuersi nomi, gli Spagnuoli pensando che i Francesi l'haueffero loro dato, lo chiamarono mal francese; all'incontro i Francesi, pensando che in Napoli quelli della terra l'haueffero loro dato, lo chiamarono mal Napolitano; i Tedeschi uedendo, che dalla conuersation de gli Spagnuoli l'haueuano preso, lo chiamarono rognà Spagnuola, & altri lo chiamarono sarampion dell'India, e meritamente; poi che di là uenne il male. Fra gli eccellenti medici di quei tempi, furono molte opinioni della causa, & origine di tale infermità. Alcuni diceuano esser uenuta per cagion de cattiuicibi malenconici, che gli esserciti haueuano per necessità vsati, sì come sono herbe seluagge, e molte cose di horti, e radici di herbe, asini, e caualli, & altre cose, che generano somiglianti infermità, corrompendo & abbruciando il sangue. Altri l'attribuiuano ad vna certa congiuntione di Saturno con Marte, attribuendo il tutto ad influentie celesti. E così li diedero uarij nomi uno chiamandolo lepra, altri lichene, altri mentagra, altri mal morto, & altri elefantia, senza potere teramen-

R

re accer-



te accertare che sorte d'infermità si fusse, imperoche non sapeuano, ch'era infermità nuoua, e la uoleuano ridurre ad vna delle già conosciute, e scritte. Dopo uenendo il nostro guaiacan, il cui nome è Indiano, è fra e ssi assai conosciuto, e così l'hanno chiamato, e lo chiamano per tutto il mondo, auenga che lo chiamino anco legno dell'India. Di questo legno hanno scritto molti, & assai. Vno dicendo, che sia ebano, altri che sia specie di bufso, e molti altri nomi gli hanno imposti, come ad albero nuouo mai più uisto in queste parti, nè meno in alcun altra delle discoperte, e come il paese è nuouo à noi altri, così l'albero medesimamente è cosa nuoua. Comunque si sia, è un albero grande quanto vna lecina, ò elice, che uogliate dire; fa molti rami, la scorza si leua da se stessa, poiche è uenuta grossa, è gommosa, ha la midolla assai grande, che tira al nero, & è tutta grandamente dura molto più dell'ebano, fa la foglia picciola, e dura, & ogni anno fa i fiori gialli, da i quali si genera il frutto ritondo, e malsiccio, con seme di dentro, & è grosso come nespole. Ve n'è di somiglianti alberi in grande abbondanza. Dopo si ha ritrouato quì un altro albero della specie di questo guaiacan in san Giovanni di porto ricco, che è un'altra Isola sopra quella di san Domenico, & è come il populo, & ancora più picciolo, ha il tronco, & i rami sottili, e non ha quasi midolla, e se pur ne ha, è assai poca, e questa è nel tronco, perche nessuno de i rami ne ha. E più odorato e più amaro il guaiacan di questo. Vasi hora al nostro tempo, ma non ci scordiamo però di quello di san Domenico. Per li suoi merauigliosi effetti lo chiamano legno Santo. E certo con gran ragione, perche è di migliore operatione di quello di san Domenico, come per esperientia si uede; nondimeno, e l'uno, e l'altro è merauiglioso rimedio  
per



per curare il mal francese. Dei quali, e di ciascun d'essi si fa l'acqua, che si piglia per tale infermità, e per molte altre in questo modo. Pigliano ventioncie di legno raspatto, oueramente tagliuzzato, e due oncie di scorza del medesimo legno, e pestata, mettono ogni cosa in molle in tre azumbre d'acqua, che s'aria al nostro peso poco più, ò poco meno di quindici libre d'acqua in una pignatta nuoua d'un poco maggior capacità, per spatio di uentiquattro hore, e coperta bene la pignatta, si fa cuocere à fuoco lento di carboni prima accesi, fin che se ne consumino due azumbre, e ne resti vna. Conoscerai questo, perche al tempo, che si mette l'acqua nella pignatta, si mette prima un azumbre, e si misura, e poi per quella misura, e quel segnale fatto nella pignatta, si conosce quando seranno le due azumbre consumate, e ne resta una. Dopo d'esser cotta l'acqua, si lasciaraffreddare, e si cola, e si riserba in vaso uitreato, e subito sopra al medesimo legno già cotto vna uolta, si torna à mettere quattro azumbre d'acqua, e si cuoce fin che se ne scemi l'una. E questa acqua si cola, e si riserba appartatamēte. La qual acqua s'ha da pigliare in questa guisa. Dopo d'esser purgato l'infermo, per consiglio di medico, si dee rinchiudere in una camera ben stufata, e riguardata da freddo, e da aria, e messo nel letto, pigli dieci oncie dell'acqua, che si fe la prima volta, ben calda. E copresi di modo che possa ben sudare, stando nel sudore almeno due hore; e dopo di hauer sudato, si sciughi, e muti di camiscia calda, e di lenzuola. E mangi di là a quattro hore dopo di hauer sudato, mangiando vue passe, mandole, e biscotti, e di tutto mediocrementē; beuerà dell'acqua che si fece la seconda uolta in quella quantità che la parrà con ueneuole. Della quale acqua potrà medesimamente bere fra giorno; d'indi ad otto hore dopò di hauer mangiato, torni à

R a pigliar



pigliar la prima acqua, e ne pigli otto altre oncie che sia ben calda, e sudi per due altre hore, e sciugato il sudore, si muti di panni lini caldi, e d indi ad vn hora dapoì ceni le medesime vne passe, mandole, e biscotti, e beua della seconda acqua. Questo ordine ha da tenere ne primi quindici giorni, saluo se non si sentisse notabile fiacchezza, perche in simil caso gli si ha da soccorrere con darli da mangiare vn pollo picciolo rostito insieme col resto che egli mangiua. E ne i deboli, che non ponno comportar tanta dieta basterà di pigliarla per noue giorni, e finiti i noue giorni, ha da mangiare vn pollo picciolo rostito; e caso che l infermo fusse debole di sorte, che non potesse soffrir la dieta, le s'ha da dar da principio il pollo, ma che sia assai picciolo, andando aumentando tuttaua il cibo. Passati i quindici giorni, si tornerà a purgare, pigliandosi di casia tratta p seta, al peso di dieci dramme, oueramente altra cosa equiualente à questa. Et in quel dì nō beua l'acqua prima, ma beua dell'acqua semplice. Ma poi il giorno appresso della purgatione, tornerà al medesimo ordine. Pigliando per la matina, e per la sera l'acqua prima, e facendo il resto, che con essa si conuiene fare, così nel mangiare, come nel bere, saluo che in luogo di pollo, potrà mangiare meza pollanca rostita, & in fine alcuna cosa di più. Questa seconda volta si pigli l'acqua venti altri giorni; nel qual tempo si può leuar di letto, e starli nella sua camera uestito, e bene afforato. Et al fin di venti giorni s'ha da tornare a purgare un'altra uolta, & ha da tener special pensiero di gouernarsi con regola dopo di hauer presa l'acqua per quaranta giorni in tutte quelle cose, che i medici chiamano non naturali, guardandosi da donne, e principalmente da vino, in luogo del quale beua acqua semplice del medesimo legno, e se non volesse farlo, beua acqua cotta con anesi, o finocchio, cenando poco la sera senza



senza mangiar carne. Questo è il miglior modo, che si tiene in pigliar l'acqua del legno, ilquale sana molte infermità incurabili, doue la medicina non ha potuto far il suo effetto. E quest'acqua è il miglior rimedio, che sia nel mondo per curare il mal francese comunque si sia, e di qual si voglia specie si sia; imperochè l'estirpa, e diradica del tutto senza, che mai più ritorni. Et in questo ha la sua principal prerogatiua, e la sua eccellentia. E' buona quest'acqua per la hidropisia, per l'asma, per l'epilepsia, per male di velsica, e di rignoni, per passione, e dolor di giunture, e per ogni male da humori, e uentosità causato. E buona per infermità lunghe & importune, doue non habbian giouato le cose ordinarie di medicina; maggiormente gioua doue sono quelle indispositioni procedute col tempo da mal francese. Vi sono molti, che con questo legno hanno fatte molte misture, facendone siropi, e certamente fanno buoni effetti. Mio parere & opinione è, che colui che ha da pigliar l'acqua del legno, la pigli nel modo detto di sopra, senza meschiarui cosa alcuna, perche per esperienza si è veduto far quest'acqua in questo modo migliore operatione. Fa buoni i denti, biancheggiandoli, e fermandoli, se con essa si sciacqua continuamente. E caldo e secco in secondo grado.

### *Della China. Cap. X.*

**L**A Seconda medicina, che viene dalle Indie è vna radice chiamata la China, pare bene cosa da scandalizare, dir, che la China si ritroui nelle nostre Indie Occidentali, come perche communemente la portino i Portughe si dall Indie Orientali. Per laqual cosa è da sapere, che don Francesco di Mendoza caualliero mol-



to illustre, quando venne dalla nuoua Spagna, e dal Perù, mi fe vedere vna radice grande, & alcune altre picciole; dimandandomi che radici fosser quelle; io li riposi, che erano radici di china, imperoche mi pareuano assai fresche; egli mi disse, che veramente era così, perche poco tempo era, ch'egli proprio l'haueua raccolta, e la portaua della nuoua Spagna. Io mi merauigliai; che in quelle parti l'hauesse trouata, portando openione, che solamente nella China si ritrouasse. egli mi disse, che non solamente nella nuoua Spagna v'era della china, ma che p̃sto haueria veduto portare grã quãtità di speciarie di quelle parti istesse, di dōde si portaua la china. Il che credetti; quãdo poi viddi il contratto, che egli hauea fatto con sua Maestà di portare in Ispagna gran quantità di speciarie, che già hauea incominciato à porre, & à piantare, & io uiddi il gengeuo verde portato di quelle bande, e similmente la china, la quale è vna radice di canna con molti nodi, di dentro bianca, ma ue n'è alcuna, che con la bianchezza ha il color rosso, ma di fuori è colorata. La migliore è la più fresca, che non habbia buchi, e che sia ponderosa, e non sia carolata, con hauere vna sostanza densa, e di sapore insipida. Nasce questa radice nella China, che è la India Orientale pressò alla Scithia, e Sericana. Nasce vicino al mare. è la pianta come quei cardi da scardare i panni, chiamato labro di uenere. Si seruono della radice solamente, con la quale gli Indiani si curano di graui infermità, e per questa cagione la tengono in gran stima. Curano con essa tutte le infermità lunghe, e le acute ancora, specialmente le febbri. Prouocando con l'acqua di detta radice il sudore, e per questa via molti ne sanano. Prouoca mirabilmente il sudore. Sarà forse da trenta anni, che la portarono i Portoghesi in questo parti, e la teneuano in gran prezzo per curare tutte le infermità. Specialmente  
vale



vale nel malfrancesse, nel quale ha fatto grandi effetti, & in molti altri ancora, si come noi diremo. Si dà l'acqua in questa guisa. Purgato l'infermo, come più vi parrà conuenueuole, si pigliarà vna delle radici, e si taglierà al ritondo, con fette sottili, e larghe quanto un carlino, e pigliando di detta radice tagliata al peso di vn' peso di vn' oncia, si metterà dētro di vna pignatta, nuoua, e poi sopra vi si mettano tre azumbre, cioè quindici libbre di acqua, e si farà stare in molle per venti, ò uentiquattro hore, e coperta la pignatta, si farà cuocere a fuoco lento di carbone infocato, fin che disminuischi la metà, che sarà uno azumbre, e mezo, o questa seruirà per la medicina detta di sopra, parlando dell'acqua del legno; e dopo di esser raffreddata, si coli, e si riserbi in vaso uetriato, tenendo pensiero, che stia in alcun luogo oscuro, ò che habbia il lume di sopra, perche meglio si conserua, e dura anco più lungo tempo, senza corrompersi. Et messo l'infermo in stanza ben guardata dal freddo, e conuenueuole à tal mestiero, si piglierà la mattina a digiuno dieci oncie di detta acqua, quanto più calda la può soffrire, e procuri di sudare, aspettando il sudore per due hore almeno; dopo di hauer sudato, si asciughi e si muti di camiscia, e lenzuola nette, e calde, standosi dopo del sudore due, ò tre altre hore in letto; e dopo di essersi riposato, si potrà uestire, e bene afforrato si stia nella sua camera, laquale si guardata da freddo, e da aria, ma piena di ogni piacere, e di buona conuersatione. Mangi alle vndici hore meza pollanca picciola lessa, ouero un quarto di gallina acconcia con poco sale, beuendosi sempre al principio del mangiare una scutella di brodo, e poi subito appresso seguiti il mangiare, della gallina, laquale da principio sia in poca quantità, e finisca il pasto con vn poco di cotognata. Il bere sarà dell'acqua, che piglia la mattina, perche quì non si ricerca di far più, che vn' acqua. Do-

R 4 popatia



po passato il principio, potrà appresso al brodo māgiar de l'vne passe senza arilli, oueramente delle prunesecche senza osso; il pane farà la scorza del pane ben cotto, oueramente mangiarà biscotto. Se fra il giorno hauerà uoglia di bere, lo può fare pigliando alcuna conserua, e beuerà di quell'acqua istessa. Passate otto hore dopo di hauer mangiato, si metta in letto, e pigli dieci altre oncie dell'istessa acqua, quanto più calda la può soffrire, e procuri di sudare per due hore. E dopo del sudore si asciughi, e mutisi di camiscia, e lenzuola nette, e calde, d'indi ad un'altra hora cenì alcuna conserua, oueramente vne passe, è mandole con alcun biscotto, e bena dell'istessa acqua, mangiando in ultimo della cotognata, dopo della quale non beua più. Questo ordine si ha da tenere per trenta giorni continui, senza hauer bisogno di più purgarsi dalla prima uolta in poi; e si può leuar di letto, purché stia bene afforato di panni, e ben uestito. In questo tempo si pigli ogni sorte di piacere, e di allegrezza schiuando all'incontro tutte quelle cose, che le potessero dar noia. Dopo di hauere in questo modo pigliata l'acqua, ha da tener buon ordine, e buon reggimento per quaranta giorni continui, e non ha da ber uino, se non acqua fatta della china già cotta una uolta, laquale dopo d'esser cotta, s'ha sempre da riserbare, e da metterla a seccare all'ombra. E quella china così secca seruirà per far l'acqua da bere ne i quaranta giorni dopo di hauer presa l'acqua, facendo cuocere vna oncia di detta china in quindici libre di acqua fin che scemi la metà, e di questa acqua beuera di continuo; ma sopra tutto si guardi da donne. Habbia pensiero, così nel'acqua dei trenta giorni, come dei quaranta, di far stare in molle la china, prima che si pōga al fuoco, per uentiquattro hore. Curansi con quest'acqua molte infermità, ogni sorte di malfrācese, tutte le piaghe vecchie, & vlcere. Di  
sfa le



sfale durezza antiche, leua i dolori delle giunture, che chiamano gotta artetica, & altra qual si voglia sorte di gotta, che sia in parte, ò membro particolare, e specialmente cura la sciatica, toglie il dolor di capo antico, e di stomaco, sana ogni sorte di discese, e di reuma, disfa le oppilationi, e cura l'hidropisia. Fa buon color nel uolto, leua uia la itteritia, & ogni cattiuu complessione di fegato acconcia, e rettifica. Et in questo tiene gran prerogative, e per questo mezo cura le sue infermità. Sana la paralisi, & ogni infermità de nerui; è buona per il mal dell'orina, e per la malenconia mirachiale, percioche consuma quello humore, donde vien causata. Leua la malenconia, e tutte le infermità, uenute da humori freddi; confortalo stomaco; risoluemerauigliosamente la ventosità; gioua nelle febbri lunghe, & importune, sì come sono cotidiane, e febbri erratiche. Pigliata questa acqua nel modo che si richiede, quelle estirpa, e caccia uia, facendo ciò con prouocar sudore, nel quale vfficio eccede tutti gli altri medicamenti. Alcuni hanno detto, che prouocando sudore, cura le febbri pestilentiali. E' secca in secondo grado, con molto poco calore. Il che si vede, perche l'altre acque, come sono di legno, e sarzapariglia, riscaldano, e mettono sete; e questa nè dà sete, nè fa impresione alcuna di calore. In uerità è medicina molto nobile, nellaquale ho io ritrouati grandi effetti per le infermità già dette.

### *Della Sarzapariglia. Cap. XI.*

**L**A Sarzapariglia è cosa uenuta in queste nostre parti dopo della China. sarà hora uenti anni, che uenne ad vsarsi in questa città. Portossi la prima uolta dalla nuoua Spagna, perche gli Indiani la vsauaao per gran medicina, con



na, con la quale curauano molte, e varie infermità. E' vna pianta, che fa molte radici di sotto terra, lunghe in guisa di vna bacchetta, e più, di color leonato chiaro; & alle volte sono le radici tanto fondate, che per cauarle del tutto, è di bisogno di cauare vna gran quantità di terreno. Fa alcuni rami nodosi, che facilmete si seccano, e diuentano legnosi. Non sappiamo, che produchi fiori, nè frutti. Dopo di quella della nuoua Spagna, se ne ritrouò piu al fondo vn'altra migliore, laquale fa migliori effetti. Conoscesi esser di fondo, con esser leonata, e più grossa di quella della nuoua Spagna, laquale è bianca che tira al giallo, & è più sottile. La onde la sarzapariglia, che tira più al nero, è la migliore. Ha da esser fresca, & in questo consiste tutta la sua bontà. Conoscesi esser fresca, quando non è carolata, e quando si rompe, che non faccia poluere, ò caroli, perche la fresca e ripartendosi a lungo pel mezzo, si fa in guisa di stringhe, e non fa poluere; quanto più è graue, è migliore. La chiamano gli Spagnuoli sarzapariglia, per la gran somiglianza che tiene con la nostra sarzapariglia di queste bande, laquale è la smilace aspera. Io credo al fermo, che la sarzapariglia di quelle parti, sia la istessa con la nostra, laquale ho io molte uolte sperimentata, e fa gli istessi effetti la nostra che quella della nuoua Spagna, con laquale ha maggior somiglianza, che con quella di fondura. E' di sapore insipida senza alcuna acrimonia; e l'acqua fatta di quella, non ha più sapore, che s'habbia l'acqua di orgio. La prima uolta, che fu usata questa herba, fu molto differente il modo da questo di hoggi; imperoche la dauano alla v'sanza de gli Indiani nella cura delle loro infermità; e certo faceua assai grandi effetti; ma la delicatezza de i nostri di questi tempi ha fatto, che si v'si, e si dia come l'acqua del legno. Da principio pigliauano della sarzapariglia in molta quantità forse più di meza libra, e la tagliuzzauano, e la pestauano,



stauano, e poi la metteuano a molle in una quantità di acqua, la quale dopò di esser molto ben molle, la metteuano in vn mortaio, e la pestauano vn buon pezzo, di modo, che diueniua tutta come una baua; poi la colauano, e spremevano molto bene, fin che ne cauassero la mucilagine, ò bava; e di quella si pigliauano la mattina ben calda, un buon bicchiero, e poi si copriuano, e sudauano le due sue hore; e se fra giorno haueffero hauuta voglia di bere, haueuano da bere quella stessa bava; imperoche non si haueua da bere, nè da mangiare altra cosa di quella; e la sera tornauano a pigliare altrotanto di quella istessa bava calda, fatta, sì come ho detto, per espressione, e sudauano altrotanto, come haueano fatto la mattina. Questo ordine teneuano tre giorni continui, senza mangiare, e senza bere altra cosa di sostanza, se non quella bava cauata per espressione dalla sarzapariglia; & in questo modo io la diedi da principio molte uolte, e certo faceua grandi effetti, e risanarono molti infermi meglio, che hora non sanano. Dopo si introdusse vn altro modo, & è quello, che hora si vfa, in questa forma. Pigliano due oncie di sarzapariglia, e lauata, si ammacca, e ttaglia minutamente, e poscia si mette in vna pignatra nuoua, gettandouisi sopra quindici libre di acqua, e si fa stare in molle per uentiquattro hore. dopo, coperta bene la pignatta, si cuoce a fuoco lento di carboni bene infocato, fin che disminuiscono le due parti, e ne resti una; il che si conoscerà per la regola della misura, che habbiamo detta di sopra. E dopo di esser raffreddata si coli, e riserbi in vaso vetriato. Sopra quella medesima Sarzapariglia cotta una uolta, si getti tanta acqua, che resti piena la pignatta, e si faccia bollire alcuni bolli. Edopo di esser raffreddata si coli, e riserbi in uaso vetriato. Purgato l'infermo, come meglio si cōuenga, e rinchiuso in camera ben stufato, ha da pigliar per la mattina dieci



dieci oncie dell'acqua della sarzapariglia, e sudarà almeno per due hore, e dopo del sudore si sciugherà, e si muterà di camiscia, e lenzuola caldi, e netti, & il medesimo farà la sera otto hore dopo di hauer mangiato, mutandosi di camiscia, e lenzuola calde, mangiando sempre alle vneci, e cenando ad vn'hora dopo di hauer sudato. Ceni la sera vue passe, e mandole, e biscotto, e beuerà della seconda acqua; tenendo questo ordine per quindici giorni; ma se vi fusse fiacchezza, gli si ha a dare un pollo picciolo rostito, aumentando tuttauia secondo il tempo. Ha da stare in letto almeno i primi noue giorni, & il rimanente in camera, guardandosi da freddo, e di vscire all'aria, & in fine di quindici giorni s'ha da purgare con medicina piaceuole, e facile, & il medesimo farà incapo de i trenta giorni; di modo, che si offerui totalmente l'ordine, che dicemmo in pigliar l'acqua del legno; e così medesimamente dopo de i trenta giorni, ha da tenersi guardato, & vfar buon reggimento per quaranta altri giorni, non beuendo uino; ma acqua semplice fatta della medesima sarzapariglia, e guardisi da donne. Questo è il modo ordinario di pigliar la sarzapariglia, che hoggi è in costume; e perche io ho esperienza d'altri modi, che ui sono gran secreti, gli scriuerò qui, accioche si dica tutto quello, che si deue nella sarzapariglia, da che è medicamento hoggi grandemente costumato, nelquale veggiamo grandissimi effetti. Io foglio fare vn siroppo, il quale è di molto tempo celebrato in questa città, & in tutta la Spagna, e sono sedici anni, ch'io me ne seruo per malfrancesi, e per altre infermità; ilquale non riscalda, nè meno infiamma, ma è ben temperato secondo la sua graduatione, & fa buoni effetti. Il primo; per ilquale questo fu ordinato, fu p Pantaleo del Negro Genouese, ilqual essendo curato da molti medici, et hauendo pigliata l'acqua del legno, era già quasi cōsunto, &

haueua



haueua vna gomma nella fronte della gamba con grandissimi dolori; costui lo prese, e sanò molto bene. Io ho vsato questo siropo in molte persone per quelle infermità, doue suole giouare la sarzapariglia, & il legno, e per molte altre ancora, & ha buona graduatione; imperoche si leuala ficcità al legno, & il calore alla sarzapariglia, e fafi in questa guisa. Pigliansi due oncie di Sarzapariglia, e quattro oncie di legno santo preparato nel modo già detto, poi si tolgono tre dozene di giuggiole senza osso, meza oncia di fior di boragine, meza oncia di viole, & alquanti grani di horgio mondati; tutte queste cose si mettono in quindici libre di acqua, e si cuocono a fuoco allegro fin che resti delle tre parti l'una, e si cola, & ad ogni dieci oncie di questo decotto, si aggiugne un oncia di siropo uiolato. Piglisi caldo la mattina, e la sera, con quello istesso ordine già detto dell'acqua, procurando di sudare, se si può, e se per auentura ne uenisse poco, pur tuttauia sana. Ponno questi, che l'vsano mangiare vn pollo picciolo per pasto, dal primo dì che incominciano, facendo poi il resto della dieta, con bere acqua semplice di sarzapariglia, che si fa di meza oncia di sarzapariglia, con quattro azumbre di acqua; tanto che bollendo se ne scemi una parte, ò poco più. Questo ordine sana ogni sorte di mal francese, e tutte quell'infermità, che habbiamo detto sanar l'acqua del legno, e la china, e sarzapariglia. Et perche a tornar da capo a dirle, faria cosa superflua, e lunga; si potrà leggere in quello, c'ho detto di sopra; perche certamente in questa acqua semplice, & in questo decotto, io ho trouati grandi effetti, così nelle infermità, doue fusse alcun sospetto di mal francese, e, come anco in infermità lunghe, & importune, nelle quali i rimedij comuni di medicina non haueſſero giouato, quatinque non procedessero da mal francese. Questo nondimeno le cura,  
ra, e



ra, e sana, come si vederà per la sua operatione. Suol farsi vn'altro siroppo di sarzapariglia in questo modo. Si tolgono otto oncie di sarzapariglia ammaccata, e tagliuzzata, e cuocesi in quattro azumbre d'acqua, finche scemino i tre, e ne resti vno. In quell'acqua, che resta, si buttano quattro libre di zuccherò, e se ne fa siroppo. Delquale siroppo si pigliano tre oncie la mattina, & altrettanto la sera. Māgiando cose di buona sostanza, e cenando poco, e beuendo acqua semplice solamente di sarzapaglia. Potrà andar l'infermo fuor di casa a suoi negocij. Curansi con questo molte infermità dette di sopra, senza che l'infermo ne senti alcun trauaglio. E si ha da pigliare finche sia finito tutto il siroppo. Pigliasi similmente la sarzapariglia leuandogli il midollo di dentro; poi la seccano, e ne fanno poluere, e la passano per setaccio di seta. Di questa poluere si piglia in mal francese, & in specie di tal male, & infermità causate da tal male, pigliandone il peso d'un carlino per uolta, con bere appresso dell'acqua semplice della sarzapariglia, e ciò si ha da fare la mattina à digiuno, e la sera quando si uà a letto ha da mangiare cose di sostanza, e non hà da bere vino, se non acqua semplice di detta sarzapariglia. E' bene, che si purghi prima, che incominci ad vsar detta poluere. Questa guarisce molte infermità lunghe, & temporali, e cura merauigliosamente il flemma falso di mani, e piedi; in questa forma purgato l'infermo, & anco senza purgarlo. Quando non si potesse fare altrimenti, piglierà la sua poluere come è stato detto; e nel flemma falso si metta con vna penna un poco d'acqua di solimato, aggiuntavi acqua di rose, che non sia molto semplice. E questo s'ha da fare ogni giorno; imperoche con questo sarà perfettamente sano. Questo lo mōdifica, incarna, e fa far la cicatrice, senza adopraru altri rimedij. Ma hà da vsarsi la poluere ancora, e l'acqua  
semplice



semplice della sarzapariglia, che habbiamo già detto. E' cosa questa di così grande effetto, e tanto sperimentata, quanto lo potran uedere coloro, che l'vsaranno, perche certamente ne diuengono sani. E' tanto l'uso della sarzapariglia al di d'hoggi nel modo già detto, che a qual si uoglia infermità s'applica; & è uenuta in tanta stima, che in qual si uoglia discesa di reuma, ventosità, mal di matre, & altro qual si uoglia discenso, che sia, come non ui sia febbre, ò infermità acuta, subito pigliano l'acqua semplice della sarzapariglia. E questo è talmente al di d'hoggi messo in v'sanza, che non altrimenti si troua l'acqua cotta semplice della sarzapariglia nelle case, che si fa l'acqua nelle bettine, & in verità fa grandi effetti riparando a lunghe, & importune infermità. E bene il uero, che le persone molto calide di complessione le riscalda più del douere, e però non la ponno bere. E tanto meno se haueranno il fegato caldo più del douere, perche lo riscalda assai. In passione di donne, si della matrice come d'humori freddi fa buoni effetti, e riscalda lo stomaco freddo, risolue merauigliosamente la uentosità, & in persone infette di molti mali, e specialmente soggetti a reume, & a dolori inuecchiati, & in infermità causate da cattui humori, & nelle altre tutte, che corrono in questo modo con continuarla è di grandissimo profitto, e guariscono gli infermi di quello, che mai pensarono di sanare. La sua complessione è calda, e secca quasi nel secondo grado. Hanno si da dare tutte tre quest'acque nello Autunno.

Della



*Della Pietra di sangue, e della pietra  
de' fianchi Capitolo XII.*

**P**Ortano della nuoua Spagna due pietre di gran uirtù, l'una chiamano pietra di sangue, e l'altra pietra de' fianchi. La pietra di sangue, è spetie di Iaspe di varij colori, alquanto oscura, e tutta scaccheggiata di uarie pitture, colorata come di sangue; dellequali pietre fanno gli Indiani alcuni cuori grandi, e piccioli. L'uso di questa pietra, così in queste parti, come in quelle è per ogni flusso di sangue di qual si uoglia parte, che sia, di naso, di mestruo, e di uene homorroidali, e di ferite, e di quello, che si getta per la bocca. Bagnasi la pietra in acqua fredda, e mettesi nella man dritta dell'infermo, che la tenga ben stretta nel pugno; tornando spesso a bagnarla. In questo modo l'usano gli Indiani, e così medesimamente l'usiamo noi qui. Si tiene per fermo appresso gli Indiani, che toccato con questa pietra il luogo, donde corre il sangue, lo ristringa. E tengono in questa gran confidenza, percioche se ne è ueduto l'effetto. Gio-ua medesimamente tenerla legata sopra a quella parte, donde corre il sangue, facendo toccar la carne; & in questo modo habbiamo veduti grandi effetti in ristregnere il sangue. Alcuni, che patiuano flusso di sangue hemorroidale si sono guariti con hauer fatti anelli di questa pietra, e con hauerli portati di continuo nel dito. Il medesimo s'è ueduto nel flusso mestruale di donne. L'altra pietra, che chiamano de' fiáchi, è vna pietra che le più fine paiono prafma di smeraldi, che tira al verde con vn certo color latteo. La più verde è la migliore; la portano fatta in uarie forme, che così anticamente l'haucuano gli Indiani; vna come pesce, altra come capo d'uccello, altra come becco di Papagallo,



Papagallo, altra come paternostri ritondi, ma tutte forate; imperoche l'usauano gli Indiani di poterla appiccata al collo; per causa di dolor di fianchi; ouer di stomaco, che in queste due infermità fa merauigliosi effetti. La principal uirtù, che tiene, è in dolor di fianchi, & infare espeller l'arena, e pietre; la onde un gentil homo, che quì n ha una la migliore, che io habbia mai ueduta, tenendo la nel braccio, li fa espellere, e mandar fuori tanta arena, che molte uolte se la leua, pensando che le debba far danno il far tante arene. Et in leuandola, notabilmente si vede lasciar di fare arene; & in sentirsi il dolor de fianchi; & in riporsi la pietra addosso, diminuisce, e si leua uia; con mandar fuori molta quantità d'arena, e patriciuole. Io l'ho ueduta portare da persone aggrauate di gran dolor di fianchi, & in ponesela addosso, mandar fuori l'arena, e pietre, & eglino rimaner liberi. Tiene questa pietra vna proprietà occulta, mediante laquale fa merauigliosi effetti di perseruar l'huomo da dolor de fianchi; e dopo d'esserui caduto lo leua via; e diminuisce. Fa mandar fuori l'arena in grande abbondanza, e così medesimamente le pietre. Raffrena il calor delle reni; gioua al dolor di stomaco postauì sopra; ma sopra tutto preserua da dolor de i fianchi. La Duchessa mia padrona, come che in breue tempo hauesse patito tre uolte dolor de fianchi, portaua vn braccialetto di quelle pietre al braccio, e dopò che incominciò a portarlo mai più ha sentito tal dolore, che sono dieci anni e più. E questo istesso è occorso a molti altri, i quali hāno il medesimo giouamēto sentito cō questa pietra, per laqual cosa è tenuta in grā stima. E già nō si troua così ageuolmēte, come prima si trouaua; perche queste pietre solamente i Cacique, e signori l'hauuano. E cō ragione; poiche fa così merauigliosi effetti. Vn'altra pietra si troua; che sana il flemma falso, laquale per uditā solamēte la so, ma nō l'ho ueduta.

S

Del



*Del legno per il mal delle reni, e della urina. Cap. XIII.*

**P**ortano nuouamente della nuoua Spagna un legno, che pare come un legno di pece, grosso, e senza nodi, del quale molti anni sono, che in queste parti si sono seruiti nelle passioni delle reni, & in dolor di fianchi; e per infermità d'urina. La prima volta, ch'io lo viddi usare, sarà da venticinque anni, da un marinaio, che era infermo d'urina, e di reni, e dopò che l'vsò questo, stette sano e buono. Dopo ho veduto qui, che molti l'han portato della nuoua Spagna, e l'usano per queste infermità, & in quelli, che nō urinano liberamente; in dolor di reni, & in dolor de fianchi, & in quellianco; che urinano con dolore, oueramente urinano poco. Da poi s'è allargato il rimedio, e si dà per oppilatione; imperochè l'acqua, che si fa di questo, sana l'oppilatione, così della milza, come del fegato, e questo s'è ritrouato da pochi anni in quà; e ueramente ritrouano in esso notabil profitto. Fassi l'acqua in questo modo. Pigliano il legno, e lo tagliuzzano minutamente quanto più sia possibile; e poscia la mettono in acqua chiara di fonte, che sia perfetta, e raffinata, & in quest'acqua lo fanno stare per tutto il tēpo, che dura il bere, mettēdo il legno dētro di mez hora in mez hora, che come l'acqua incomincia à posarsi, incomincia ad hauere vn colore azurro assai chiaro, e quanto più vi stà, tanto più azurro diuenta, tutto che il legno sia di color bianco. Di questa acqua si beue al continuo, e con essa s'inacqua il vino, e fa molti merauigliosi, e manifesti effetti sēza alcuna alteratione; nè vi fa dibisogno altro, che vn'buon ordine, e reggimento nel uiuere. L'acqua tanto sapore acquista, come se non ui haueste meschia

ta



ra cosa alcuna, perche il legno non gli leua sapore alcuno.  
La sua complessione è calda e secca nel primo grado.

*Del Pepe dell'India. Cap. XIIII.*

**N**on vò lasciar di dirui del Pepe dell'India, il quale non solamente serue in medicina, ma è etiamdio speciaria eccel entissima, conosciuta in tutta la Spagna; imperoche non ui è giardino, nè horto, nè testa di uaso che nō ui si vegga seminato per la bellezza del suo frutto. E' pianta grande tanto, ch'io n ho veduta alcuna in questa città, che agguagliua a' cuni arbori. Fa la foglia uerde a somiglianza del basilico, e larga come quella, che nella Spagna chiamano caranfoli. Fa i fior bianco, donde poi nasce il frutto, il quale è in diuerse forme. Alcuni di questi s'no lunghi, alcuni ritondi, altri a somiglianza di meloni, altri di ciregie; ma tutti sono al principio quando non sono ancora maturi assai verdi, e poi maturi, molto colorati di un colore assai gratioso. Si seruono di questo in tutti i loro mangiari, e potaggi, e fa miglior gusto, che non fa il pepe comune, fattone fette, e gettato nel brodo, è salsa eccellentissima. Si seruono di questo in tutto quello, che si sogliono seruire delle specie aromatiche portate di Moluch, e di Calicut. Differiscono fra loro, che quelle costano molti denari; & in questo non si spende altro, che la fatica di seminarlo, perche in vna sola pianta si raccolgono specie per tutto l'anno, con minor nostro disauantaggio, e maggiore utile. Conforta assai; risolue la uentosità; è buono per il petto, e per coloro, che sono frigidi di complessione, riscalda, e conforta corroborando le membra principali; è caldo, e secco quasi in quarto grado.

S 2

Portano



Portano di diuerse parti dell Indie nostre molti medicinali per purgare, che si sono ritrouati, e discoperti col tempo. Le cui operationi sono grandi, e grandi gli effetti. De quali darò quì vna breue relatione, acciò sia come vn preludio per trattare della radice del mecciocan, del quale fu principal nostro intento di scriuere.

*Della Cassia fistola. Cap. XV.*

**V**Iene dell'India di san Domenico, e di san Giouanni di porto ricco, gran quantità di cassia fistola, & è tanta, che non solamente prouede a tutta la Spagna, ma a tutta Europa ancora, e quasi a tutto il mondo; percioche in Leuante, donde prima soleua venire ne vanno hora più naui cariche, che di Biscaglia non uiene ferro. Quella, che uiene delle nostre Iudie è molto migliore senza comparatione di quella, che si porta dell'India a Venetia; e le galeazze di là la portano a Genoua, e di Genoua nella Spagna; che quando era giunta quì per non esser buona, e per esser sottile, & anco per maturarsi con tempo così lungo, ueniua talmente corrotta, che poco profitto faceua. Questa nostra, che portano di san Domenico, e di san Giouanni, è matura, grossa, piena, graue, e dentro come mele, e fresca tanto, che molte uolte viene in sessanta giorni dopo di esser raccolta, e con esser fresca, e di gratioso gusto, e non ha quello odore horribile, che haueua quella di Leuante, e per ciò opera molto meglio, e con più facilità. E la cassia fistola, e sua operatione medicina di gran sicurezza. Purga benignamente senza punto alterare. Euacua principalmente la colera, & appresso il flegma, e quei humori, che stanno nelle uie. Contempra assai coloro, che la pigliano. Purifica il sangue, fa molte buone operationi in ogni sorte di infermità, ma specialmente in passio-



in passione di reni, e di vrina pigliata due hore innanzi cena. In reuma fa manifesto profitto pigliata due hore dopo di hauer cenato. Cura, a continuarsi, mal di petto, e dolor di coste, che pleurisi è chiamato, preso ad vsanza di lambitiuo pettorale. Applicata per di fuori con olio di mandole dolci, alleggerisce il dolor graue del polmone, e cosi ancora il dolor delle reni. E' buona in febbri calde, & vsata al continuo innanzi cena, ouer la mattina innanzi mangiare proibisce la generation della pietra, e smorza la sete. E' humida nel primo grado, declina al caldo ben che poco, è digestiua, e resolutiua, chiarifica il sangue, e reprime la sua acutezza, e cosi ancora quella della colera rossa. E' stata ritrouata nelle Indie dopo, che furono discoperte. La dosi è il peso di dieci dramme; trattane la polpa per setaccio, fino ad una oncia, e meza; presa in canna, quattro oncie.

### *Delle Auellane purgatiue. Cap. VXi.*

**A**L principio, che si discopersel India, portarono di san Domenico certe auellane triangolari, con le quali si purgauano gli Indiani, & erano queste all hora purgationi famigliari. Dapoi, gli Spagnuoli astretti da necessità, si purgarono anch'elsi con le medesime; e uenute in queste bande, si purgauano molte persone cō quelle istesse, con non picciolo risico della lor vita, per esser purgatione gagliardissima, e perche fa andare infinitissime uolta del corpo; prouoca il uomito con gran sforzo, e con gran violentia, traualgio, & angustia. Alcuni dapoi la incominciarono a rettificare, brustolandole, e veramente non sono cosi uiolenti, nè cosi furiose; nè meno fanno la loro operatione con tanto traualgio. purga potentissimamen-



te il flemma, & appresso la colera. E' medicina eccellente per dolori colici, risoluè la ventosità; & messa in cristiero euacua mediocrementè. Le sue fattezze, & il colore è della sorte delle nostre auellane; ha la scorza sottile di color castagno chiaro; sono triangolari; la midolla interiore è bianca, e dolce; tal che per la sua dolcezza, ha fatte di molte burle a molti. Lo chiamano i medici volgarmēte been, il quale è di due sorti, vno chiamano magnum, el altro paruum. Il magnum è queste auellane purgatiue; il paruum, è quanto un cece, del quale in Italia fanno quello olio odorifero, chiamato olio di ben, con il quale si costuma di ungere i capelli, e la barba per delitia. La sua complessione è calida nel principio del terzo grado, e secca nel secondo. La sua dosi è di meza dramma, per infino ad vna; ma hanno da esser brustolate.

*De i Pignoni purgatiui. Cap. XVII.*

**P**ortano della nuoua Spagna certi pignoni, co i quali gli Indiani si purgano, & in queste parti ancora si purgano molte persone. Sono questi, come i nostri pignoni, i quali nascono da certe mele grandi a somiglianza di fromento d India. Non ha la scorza così dura, come i nostri pignoni, e la detta scorza è alquanto più nera; sono ritondi, e di dentro molto bianchi, grassi, e dolci al gusto; purgano ualorosamente la collera, & il flemma, & ogni sorte di acquosità. E' medicina più piaceuole delle auellane; purgano per disotto, e per disopra, se si brustolano non purgano tanto, nè con tanto trauaglio. Purgano di sua natura humori grossi; è purgatione molto costumata fra gl Indiani; i quali li pestano, e poi disciolgono in uino, hauendo prima presi i siropi, che dispon-



dispongono gli humori da euacuarfi, con far dieta conueniente. Se ne pigliano cinque, ò sei, più e meno secondo la complessione dello stomaco di colui, che ha da pigliarli, ordinariamente si brustolano, perche in questo modo sono più digestiui, e meno valorosi. E di bisogno, che colui che gli ha da pigliare si governi bene dopo di esser purgato. Si suol dare nelle infermità lunghe, e doue sono humori grossi. Sono calidi in terzo grado, e secchi nel secondo, con alcuna grauezza, la quale rimette loro alquanto la siccità.

*Delle Fave purgative.*

*Cap. XVIII.*

**D**I Cartagena, e dal Nome di Dio, portano certe faue à sumigianza delle nostre, saluo, che sono più picciole, del colore, e della fattezze delle nostre. Hanno nel mezzo della faua, che diuide le due metà, vna pellicella sottile, come tela di cipolla. Leuano loro la scorza, e quella pellicella interiore, e poi le brustolano, e le fanno in poluere; la quale si piglia con vino, oueramente la medesima poluere meschiano con zucchero, beuendo appresso vn sorso di vino. Purga senza molto fastidio la collera, & il flemma, & anco humori grossi misti. E medicamento da gli Indiani molto apprezzato per la facilità del pigliare. Molti Spagnuoli si purgano con queste faue assai sicuramente; percioche è medicina più piaceuole, e più facile delle altre dette. Io ho ueduti molti, che sono venuti da quelle parti, purgarsi con quelle faue, e succeder loro la cosa molto bene; perche purga senza molestia; ma si ha da auer tir molto bene, che si leui quella pellicella, che hanno nel mezzo delle due faue, percioche se la pigliano. è tanta la sua forza, e vehemētia di vomito, e di secesso, che mette l'huo



mo in gran pericolo. E così medesimamente si ha da tener pensiero di brustolarle, perche così si preparano, e si rimette la loro acutezza; e ciò ha da esser regola generale in questa medicina, & in tutte le altre dette; imperoche il brustolarle, è la sua uera preparatione. Dopo di hauer pigliata qual si uoglia di queste medicine, non si hà punto da dormire, & è bisogno, che si stia regolato dopo di esser purgato, in tutte quelle cose, che conoscerà, che sia necessario ad un huomo purgato. Dannosi queste faue preparate in febbri assai lunghe, & importune, & in intermità di humori misti, e grossi, & in colica, & in passione di giunture; & è purgatione generale. Sono queste faue calide nel secondo grado, e secche nel primo. Se ne dà da quattro, fino a sei brustolate; e più, e meno secondo la qualità del uentre di colui, che l'hà da pigliare.

### *Del Latte del Penipenichi. Cap. XIX.*

**I**N tutta la costa di terra ferma cauano un certo latte da vn'arboretto come melo, che lo chiamano gli Indiani, Penipenichi, delquale tagliando vn ramo, tosto esce dalla ferita un certo latte alquanto spesso, e viscoso; del quale pigliatone tre, ò quattro gocciole, purga per disotto ualorosissimamente, da principio humori colerici, & acqua citrina; e fa sua operatione con gran uehementia, e prestezza. Pigliasi con uino fattone poluere; ma in poca quantità, perche la sua operatione è potentissima; ha una particolarità, che mangiando ò beuendo brodo, ò uino, ò altra somigliante cosa, subito lascia di operare. E' di bisogno, che habbia buon riguardo colui, che l'ha da pigliare; è calida, e secca nel terzo grado.

Tutte



Tutte queste medicine, delle quali habbiamo parlato, sono violenti, e furiose, e però si sono lasciate di usare, dopo che uenne il Mecciocan, perche in esso si ritroua operatione più sicura. Per la qual cosa sono venuti in questa openione a seruirsì del Mecciocan, non solamente i nostri; ma tutta l'India, come di purgatione, eccellentissima, della quale noi hora tratteremo.

*Del Mecciocan. Cap. XX.*

**I**L Mecciocan è una radice, che già uenti anni si discoperse nella prouincia della nuoua Spagna nelle Indie del mare Oceano. Portasi d una regione più in là di Messico più di quaranta leghe, laquale si chiama Mecciocan, e fu conquistata da Ferrante Cortese nell'anno. 1514. è terra di gran ricchezza, cioè d'oro, ma più d'argento, perche questo è il più ricco paese, che sia in tutte quelle parti, e s'intende, che tutto quel luogo sia argento per più di ducento leghe. Qui sono quelle minere celebrate, e di tanta ricchezza, che le chiamano cacathecas, & ogni giorno sene discoprono per il paese assai piu ricche minere d'argento, & alcune d'oro. E' luogo di assai buona, e sana aria. Produce herbe salutifere per sanare di molte infermità, tanto che nel tempo de gli Indiani i Comarconi ueniuanò in quelle parti per sanarsi de loro mali, & infermità, per le cagion già dette. E' paese molto fertile, e molto abondante di pane, e di cacio, e di frutti. Ha molti fonti, & alcuni d'acqua dolce. Ha grande abondantia di pesce. Sono gli Indiani di quel paese molto ben disposti, e di migliore aspetto, che i Comarcani, & ancora più sani. Il principal luogo di questa prouincia chiamano gli Indiani Chincicila, e gli Spagnuoli chiamano



chiamano tutto il Regno Meccioacan. E luogo assai ripieno d'Indiani, posto sopra una lacuna d'acqua dolce, abondante di molto pesce. E' come vna serratura. Et in mezzo di quel paese stà siturato il luogo, che il dì d'hoggi ha grano tratto, e comercio per le grandi minere, che ui sono d'argento in tutto il paese. Subito, che quella provincia fu conquistata vi andarono alcuni frati Franciscani, e vi fondarono un monasterio del lor ordine; e come che fussero in paese nuouo, e tanto diuerso dalla loro natura, ne cadetero alcuni infermi; frai quali ui fu il guardiano, col quale haueua stretta amicitia Casonzin Cacique signor di tutto ql paese Il padre guardiano hebbe assai graue infermità, e lo ridusse in gran pericolo. Il Cacique uedendo, che il suo male andaua innanzi, li disse un giorno, che gli haueria menato un Indiano suo, il quale era medico, & egli da lui si medicaua; che potria facilmete essere che hauesse dato rimedio al suo male. Vdito ciò il padre guardiano e uedendo la poca prouisione de medici, d'altri beneficij, che egli hauea accòsenti, e li disse, che lo menasse; il qual uenuto, e ueduta la sua infermità, disse al Cacique, che se colui uoleua pigliare una certa poluere, ch'egli haueua in animo di dargli, di una certa radice, che sanaria. Saputo ciò dal padre guardiano, per il desiderio, che hauea di guarire, accettò di farlo; e prese la poluere, che il dì seguente li diede il medico Indiano, con un poco di uino, con laqual poluere purgò tanto, e tanto piaceuolmente, che s'alleggerì assai in quel giorno, e molto più da quello impoi; di modo, che sanò di quella infermità. Il rimanente de padri, che stauano infermi, & alcuni Spagnuoli, che similmente erano infermi, seguirono il padre guardiano, e pigliorno della medesima poluere vna, e due uolte, e quante uolte parue loro dibisogno per guarire. Dell'uso dellaqual poluere se ne ritrouarono tanto



no tanto bene, che tutti sanarono. I padri diedero relatione di questo al padre Prouinciale in Messico, doue egli dimoraua; il quale la comunicò poi con quelli della terra, dando loro della radice, & inanimandoli a pigliarla per la buona relatione, che haueano hauuta da quelli di Mecciocan. Laquale usata da molti, e ueduta la merauigliosa operatione, che facea, s'andò stendendo la sua fama di modo che in brieve tutta la terra s'empì di sue lodi, e de suoi buoni effetti, sbandendo l'uso del Reubarbaro di Barberia, e leuandogli il nome, lo chiamarono Reubarbaro delle Indie, che così comunemente lo chiamano Mecciocan, perche si porta, e si raccoglie nella prouincia chiamata Mecciocan, e non solamente in Messico, & in tutto il paese di Messico si purgano con questo, come purgatione ecce lentissi. lasciate tutte l'altre medicine, ma nel Perù, & in tutte le parti della India non usano altra cosa, nè si purgano con altra purga con tanta confidenza, e facilità; imperoche quando la pigliano credono al fermo tener certa salute; e perciò la portano della nuoua Spagna, come mercantia molto apprezzata. Hauerà uenticinque anni, ch'io lo uiddi quì la prima uolta, che essendo un certo Pasqual Catanio Genouese venuto della nuoua Spagna, cadette nel viaggio infermo, & hauendolo io nelle mani al tempo, che douea purgarsi, mi disse, che egli portaua vn reubarbaro della nuoua Spagna, che era medicina eccellētissima, e con quella si purgauano tutti in Messico, e la chiamauano Reubarbaro di Mecciocan, e ch'egli proprio s'era purgato con quella, alla quale egli haueua gran credito, e n'haueua fatta esperientia. Io vituperai l'uso di tal medicina; imperoche somiglianti medicine nuoue, delle quali noi non habbiamo casa alcuna da scrittori, nè meno habbiamo giamai saputo, che cosa sia, non erano da usarsi. Onde li persuadetti, che douesse purgarsi



purgarsi con quelle medicine, che noi haueuamo quì, delle quali se n'era fatta esperienza, e ne haueuano anco buona relatione, essendone stato scritto da huomini sapienti, e dotti. Egli acconsentì alle mie parole, e si purgò con una purgatione, ch'io li diedi secondo che alla sua infermità si conueniua, alla quale quantunque ne seguisse notabile alleggiamento, e profitto, non per tanto restò libero del suo male, di modo, che fu di bisogno purgarlo un'altra uolta. E venendo alla seconda purgatione, non uolse in nessun conto pigliare altra cosa, che'l suo reubarbaro di Mecciocan, con il quale purgò così bene, che rimase sano senza alcuna infermità. E benché mi fusse parso buono l'effetto, non perciò ne restai sodisfatto fin tanto, che molti altri, che uennero in quel luogo a cader malati, si purgassero col Mecciocan istesso; e se ne ritrouarono molto bene, perche erano auezzati a purgarli con esso nell'annoua Spagna. Vedute le sue buone opere in tante persone, incominciai anch'io ad usarlo, & a purgar molti con esso, dando credenza ai suoi buoni effetti; tal che e con quello, che io ho sperimentato quì, e con la relatione, e credenza grande di quelli, che ueniuan della nuoua Spagna, s'è distesa in tanto la sua fama, che già è fatto uolgare a tutto il mondo; e si purgano con esso non solo nella nuoua Spagna, e nelle prouincie del Perù, ma nella nostra Spagna, & in tutta Italia, Alemagna, e Fiandra. Io ho dato auisi di questo quasi a tutta l'Europa, così in Latino, come in nostra lingua. E' così grande l'uso di questo, che lo portano per mercantia principale in gran quantità, e si uende a gran prezzo, e tanto, che mi disse una uolta un droghero, che oltre a quello, che egli hauea uenduto per la città, ne hauea uenduto per di fuori l'anno passato più di dieci quintali; e coloro che glielo dimandano, le cercano reubarbaro delle Indie, perche  
già



già è così famigliare, che non uì villa, doue non si usi, come medicina sicurissima, le di grandi effetti, perche per vsarlo non ha dibisogno di medico; il che è di maggior sodisfattione a tutti, come perche sia cosa già verificata, & approbata per buona. Io ho strettamente addimandato coloro, che vengono dalla nuoua Spagna, e specialmente quelli, che sono stati in Mecciocan della maniera della pianta, che fa questa radice, e della forma, e figura, & mi dicono, che la portano di dentro terra noue leghe più in là di Mecciocan da un luogo chiamato Colima; & è tanto il poco pensiero di tutti, come che il principale intento loro interesse, & i loro guadagni, non ui fanno dir più di quello, che ne sappiano gli Indiani. In Mecciocan vendono le radici secche, e nette, come quì le portano, e gli Spagnuoli se le comprano, e come specie di mercantia, le mandano quì in Ispagna. E certo in questo siamo grandemente degni di riprensione, conciosia che hauendo veduto, che nella nuoua Spagna ci sono tante herbe, e piante, & altre cose medicinali di così grande importanza, che non ui sia, chi ne scriua, ne sappia, che virtù, nè che forma s'habbiano per confrontarle con le nostre, che se hauessero animo d'investigare, & sperimentare tante specie di medicine, che gli Indiani vendono nei loro mercati, ò Tiangel (che sono le loro piazze) faria cosa di grande utilità vedere, e sapere le loro proprietà, & sperimentare i loro uarij, e grandi effetti, i quali sono publicati, e manifestati da gli Indiani con grande esperienza, che hanno fatta di quelle; e i nostri senza più consideratione le disprezzano. E di quelle, di che hanno già saputo gli effetti non ne vogliono dar relatione, nè notitia, che cosa sia, nè meno scriuere l'effigie, e le fattezze, che hanno. Andádo adunque inuestigádo la piáta della radice del Mecciocá, vn passaggiero, ch'era venuto di quella prouincia, mi  
auisò



auisò, che un padre Francesco Gavia venuto di quelle bande hauea portato nel nauilio, doue egli anco uenne, la propria herba uerde del Meccioacan dentro di un baril grande e che l'hauea portata con molta diligenza fin di là più innanzi del Meccioacan, e che lo teneua nel monasterio di san Francesco di questa città; di che io n'hebbi gran contentezza, e così me ne andai subito al monasterio, e nel portico dell'infermità trouai un certo uaso come mezza botte, nel quale era una herba molto uerde, che mi dissero essere il Meccioacan, che il padre hauea portato della nuoua Spagna non senza poco suo trauaglio. Questa è herba, che v'è serpendo, e rauuolgendosi intorno ad una canna; ha del uerde oscuro; fa le foglie, che la maggiore sarà quanto vna scudella, che tiri al ritondo con vna picciola punta dirimpetto al picciuolo; ha la foglia i suoi neruetti; è delicata, qua si senza humidità. Il tanno, ouero lo stipite, è di color leonato chiaro. Dicono, che fa certi racemi cō una certa vna picciola, nō più grossa del seme del coriandro secco, e che questo è il frutto, il qua' e si matura del mese di Settembre. Fa molti rami, che si stendono per la terra, ma se si mette loro cosa doue si raccolgano, uanuo serpendo intorno. La radice è grossa a modo di quella della nostra brionia, tanto che ha piaciuto ad alcuni di dire, che sia quella istessa, o specie di essa; ma veramente differiscono assai, percioche la radice della brionia, così verde, come secca, mordica assai; il che non fa la radice del meccioacan; anzi è insipida, e senza mordicatione, & acrimonia alcuna; e differiscono ancora nella foglia, così medesimamente è quel che habbiamo al presente, che è il nostro meccioacan è una radice, che portano della nuoua Spagna della prouincia di meccioacan in pezzi grandi, e piccioli, tagliati in fette, e poi compresi con le mani. E' radice bianca, alquanto ponderosa, pare a i pezzi, che  
 sia di



sia di radice grande senza midolla alcuna. Le condizioni, che ha da hauere per sciegliersi buona, e perfetta, sono, che sia fresca, ilche si conoscerà dal non esser carolata, nè nera, ma che sia bianca al possibile; e se fusse alquanto pardiglia, sia nella parte esteriore della radice, perche l'interiore è bianca. Gustata, & masticata vn poco, è senza sapore, e mordicatione alcuna. Importa, perche habbia a far migliore operatione, che sia fresca, perche quanto più è fresca, è migliore; e quanto maggiori sono i pezzi, meglio si conserua. E di qui viene, che coloro, che la portano fatta in poluere, s'ingannano, con dire che sia buona al pari dell'altra, perche si risolue, e perde assai di sua uirtù; così medesimamente ueggiamo, che se qui si fa in poluere, e si riserba, non fa così buon'opera, come pestata poco prima, che s'habbia da pigliare. La radice fa buchi facilmente, e torna secca, e si tarla con buchi; e torna molto leggiera. Conseruasi bene dentro del miglio rauolta in vn panno incerato, che sia sottile. Raccolgesi nel mese di Ottobre, e mai perde la foglia; la sua complessione è calda nel primo grado, e secca nel secondo; percioche è composta di parti aeree sottili con alcuna stitticità; ilche si conosce, perche fatta la sua operatione, lascia i membri interiori corroborati senza debilità, e fiacchezza alcuna, altrimenti che lasciano gli altri medicamenti solutiui; anzi coloro, che si purgano con questo, restano dopo d'esser purgati più forti, e più gagliardi, che prima, che si purgassero. Non hà bisogno di correctione, perche non si uede in questa radice nocumento, ouer alcun notabile danno. Il vino è suo vehicolo, e corroboratione per sua operatione; perche pigliato con vino, fa migliore opera, che con alcun altro liquore; imperoche non si vomita, & opera meglio. Dassi in ogni tempo, & in ogni età. Fa la sua operatione senza molestia, e senza quelli accidenti, che



ti, che l'altre medicine solutiue sogliono fare. E' medicina facile da pigliarsi, perche non ha mal gusto, solo piglia il sapore della cosa, in che si discioglie, perche da se è insipida; e perciò è facile ai fanciulli; perche la pigliano senza sentir ciò che si sia; e così medesimamente è facile per quelle persone, che non ponno pigliar medicina, imperoche questa non ha nè odore, nè sapore. Io ho purgato con questa molti fanciulli, e finalmente di molti vecchi, perche l'ho data tal volta ad huomo di ottanta anni, & ho ueduto hauer fatta opera molto buona, e sicura, senza alcuna alteratione, nè disturbo, e senza restar poi in fiacchito, & indebolito. Euacua questa radice humori coleurichi, grossi, permisti, & humori flemmatici di qual si voglia sorte, che siano, & anco humori viscosi, e putredi, & ambedue le collere; euacua l'acqua citrina de gli hidropici con gran facilità. Il suo riguardo principale è il fegato, mondificandolo, e confortandolo, e così anco i membri a lui con giunti, si come è lo stomaco, e la milza. Cura ogni sorte di oppilattione di questi membri, e tutte le infermità da questi cagionate, come per esempio hidropsia, & iteritia; percioche insieme con la sua buona operatione rettifica la mala complessione del fegato; risolue la uentosità, e con facilità l'espelle, risolue & apre ogni durezza di fegato, e di milza, e di stomaco. Toglie il dolor di capo inuecchiato; mondifica il cerebro, e li nerui; euacua gli humori, che sono nel capo. Guarisce i tumori flemmatici, e le scrofole. Et fa buon'opra nelle passioni antiche di testa, & in tutte le distillationi, e discensi antichi; in dolor di giunture, così in particolare, come in generale, si come per esempio in gotta artetica, in passione di stomaco, & in dolor del medesimo, euacuando la causa, e consumando la vètosità. In passione di vrina, e di vessica, in dolor de fianchi, & in colica di qual si uoglia sorte, che sia, fa merauigliosa



rauigliosa operatione. Cura le passioni di donne, e specialmente mal di madre, euacuando e leuando uia la causa, come che per la maggior parte uenga da humori freddi, e da uentosità, i quali humori da questa medicina si euacuano. In passione di petto, come tosse vecchia, & asma, vale assai; imperoche vsando questa radice la leua via, e la sana. Va et etiamdio in passione delle reni causata da humori grossi, euacuando tali humori, & mandandoli fuori. In mal francese fa gran prouue; euacuando gli humori, he peccano, i quali per la maggior parte sono freddi, massimamente quando il male è di gran tempo, & inuechiato. Purga detti humori, & espelle senza alcuno incomodo, pigliandone però più uolte, secondo si uedrà il bisogno. percioche in queste infermità uecchie, & antiche non basta vna sola euacuatione; ma ui fa dibisogno di purgar più uolte. Il che si può far con gran sicurezza con si fatta radice. E di quì viene, che non hà da merauigliarsi nessuno, se con una sola euacuatione non si conseguirà subito la salute, che si desidera: percioche molte uolte è dibisogno di dar più di una purgatione per diradicare, & espellere del tutto il mal humore, cagione di tal infermità. Euacua questa radice mirabilmente la causa delle febbri lunghe, & importune, come anco di tutte le febbri composte, massimamente delle inuechiate, come sono febbri terzane nothe, cotidiane flemmatiche, & altre somiglianti. E così ancora le febbri erratiche, e le febbri cauate da oppilationi. Vsando di questa purgatione quante uolte sia mestiero; perche in somiglianti infermità lunghe, & importune non si ha da contentare il medico di vna sola euacuatione, ma deue andare a poco a poco digerendo, & a poco a poco euacuando, già che la euacuatione si può fare cō tanta sicurezza. Può questa medicina benedetta vsarla colui, che n'ha dibisogno, di buon'animo, e con  
T. confidenza,



confidenza, che le habbia da giouare assai. Laqual cosa habbiamo noi fino ad hora veduto in tanti, che con giusto titolo si può dare ferma credenza alle sue operationi, già che veggiamo con quanta facilità, e come anco senza accidenti fa gli effetti, che habbiamo detti; e speriamo ancora, che ogni giorno se n'habbia a discoprir di maggiori, i quali si potranno aggiugnere a questi. Il methodo, e l'ordine, che si ha da tenere nell amministratione, e nel dar questa poluere fatta della radice del mecciocan, si hebbe dal medico Indiano, che noi dicemmo; e dopo si è usata in varij, e diuersi modi. La prima cosa, che ha da far colui, ilquale ha da prender detta poluere; si ha da preparare con buon reggimento di viuere, e con buon'ordine in tutte le cose non naturali, guardandosi da tutte le cose, che potessero offender la sua salute, & usando tutti quei cibi, che più si conuengono, e più dispongono l'humore, ilquale pretende principalmente di euacuare; e con questo, vfi alcuni siropi, i quali habbiano questa medesima intentione di disporre l'humore, e preparar le uie, per donde ha da uscire. E per questo sarà bene consigliarsi con alcun medico. Vfi de i cristeri, se per auentura non hauesse il uentre obediante, massimamente il giorno prima, che haurà da pigliar la poluere. Se per caso sarà dibisogno di cauar sangue, facciasì co'l parere di alcun medico. Preparato adunque, e disposto il corpo in questa maniera, per purgarsi piglierà detta radice eletta nel modo, che habbiamo detto, e pestata ne farà poluere non molto sottile, nè meno molto grossa, ma sia mezzanamente pestata. E si pigli nel modo già detto, disciolta in tanta quantità di vino bianco, quanto parrà a bastanza per bere, e piglisi su l'alba. E questo è il miglior liquore, col qual si possa dare; così l'usano generalmente tutti gli Indiani, percioche il uino, come habbiamo detto, corrobora,  
e dà



e dà forza a questa poluere. E perche vi sono alcuni, che naturalmente non beono uino, in tal caso si può lor dare con acqua cotta di canella, ò d'anisi, ò di finocchio; e se ad alcuno fusse nociuo il uino, si può inacquare cō acqua d'endiuia, ò di lingua di boue, ò di alari rones. E perche tal medicina non si dà in febbri acute, ma solamente in croniche, e lunghe, si soffrisce il uino più, che nessuno altro liquore, col quale ho veduto io far migliore operatione, che con ogni altro. Si dà nondimeno ancora meschiata con conserua violata, e con siroppo violato, & è buona pratica. Percioche con la sua frigidità & humidità si corregge quella poca calidità, e siccità, che ha la poluere. Pigliasi con queste cose, beuendo appresso vn poco di uino inacquato, o ueramente vn poco d'alcune di quell'acque dette di sopra. Fannosi di questa poluere pillole riformate con elettuario rosato di Mesue; & in verità fanno assai buon'opera, e purgano assai bene. Si fa etiamdio in pasta di manuschrifti, ò in neuole, ò in marzapani, perche, non hauendo mal sapore, non si sente in nessun modo. Et in questo modo serue molto per fanciulli, e per quelli, che non ponno pigliare somiglianti cose. Le pillole, che si fanno di questa poluere hanno da essere assai picciole, poco più di vn coriandro secco, perche più presto si disfanno, e non riscaldano, & operano anco più presto, e meglio. Si può dar questa poluere la mattina non men che di sera. Si dà con assai prospero successo messa col siroppo rosato di noue infusioni, meschiando con due oncie di siroppo tutta quella quantità di poluere, che fa mestiero. E certamente simile mistione fa merauigliosi effetti per vigorarsi, e pigliar forza dal detto siroppo. Euacua humori colerici grossi, e flemmatici, & ancora misti. Et euacua la serosità del sangue. E per cio è gran medicina, e di merauigliosa operatione. Euacua valorosamente l'acqua citrina de gli

T 2                      hidropici,



hidropici, vſata però molte volte, e data fra l'vna purgatione e l'altra, coſa, che corrobori, e fortifichi il fegato. Si ha da pigliar con brodo più volte, e fa buona operatione. Si piglia la mattina aſſai per tempo, e vi ſi può dormire appreſſo per meza hora prima, che incominci a purgare, perche il ſonno prohibiſce il uomito, e fa che il calor naturale uenga meglio ad attuar la medicina. Ma ſe alcuno che ha da pigliar queſta poluere ò altra medicina ſolutiua temeſſe il uomito, può fare vn rimedio, del quale ho io lunga eſperienza. & è queſto. Toſto preſa la purgatione habbia vn torlo d'ouo roſtito ben caldo, e diſatto con le dita, e poſto in vna pezza lina, ſe lo leghi nella fontanella della gola, e tengalo fin tanto, che la medicina incomincia a purgare, che ſenza dubbio prohibiſce il vomito; e non ſolamente il uomito, ma ancora quelli fumi cattiu, che aſcendono alla gola. Il che non farà di poca contentezza, dopo di hauere un poco dormito. Incominciando la medicina ad operare, non dorma più, nè mangi, nè bea coſa alcuna, e ſtia in luogo, doue l'aria non l'offenda in buona conuerſatione, perche ogni coſa può impedir l'operatione. E da notare, che vna delle maggiori eccellenze, che ha queſta purgatione è, che ſtā in poteſtā dell'infermo di poter quella quātità di humori euacuar, che a lui piace. Il che è coſa, che gl'antichi conſiderano aſſai, percioche diſcutēdo qual ſia più ſicura, la purgatione, ò il cauar ſangue, non dicono per altra cagione eſſere il cauar ſangue più ſicuro, che per eſſere in poteſtā noſtra di cauarne quel tanto, che a noi piace; il che non intrauiene nella purgatione; perche pigliata vna volta la medicina, non è più in poteſtā del medico, nè dell'infermo di farli laſciar la ſua operatione. Coſa che in queſta noſtra purgatione della radice del mecciochan non intrauiene. Imperoche in pigliare vna ſcutella di brodo, ò in mangiar qualche



che cosa, lascia d'operare; così non può passare il segno, e si può pigliare senza correctione. In verità, è da tenerfi in gran stima, considerando, che si sia ritrouata una sorte di purgatione, laquale operi così valorosamente, e con tanta sicurezza, che stia nella volontà di colui, che la prende, dopo che vede hauer fatto quel tanto, che basta, di poter con vn surso di vino impedir la sua operatione. Hora veduto il medico e così parimete l'infermo, che già la purgatione hà fatto il suo douere, hà da mangiare, ma in principio si beua vna scutella di brodo, e d'indi ad vn hora mangi della gallina o cappone, gouernandosi nel resto, così nel bere come nel mangiare, e negli altri riguardi, che deue hauere, come huomo, che si sia purgato. Per la qual cosa si hà da guardare in quel dì di non dormire, nè mangiare nè bere per infino à l' hora della cena laquale sarà leggiera, e di cibi di buon nutrimento. Il giorno seguente si pigli vna medicina lauatiua, & alcuna conserua, gouernandosi da quello in poi nel uiuere come si richiede. E se per auentura con hauer presa vna uolta detta poluere, l'infermo non guarisce, o non hauerà tutto quello purgato, ch'era dibisogno, e necessario per sanare, si può tornar da capo a pigliare vn'altra volta, e tante volte, quante parrà al medico, che si conuenga; ilquale hà da auertire dopo di esser purgato l'infermo, che si confortino, e si vengano le membra principali ad alterare. Nel che io non posso dar precisamente il mio parere, per esser varie, e diuersi l'infermità, doue fa dibisogno di vari e diuersi rimedij; & il mio intento non è altro, che di scriuer l'uso della radice del Mecciocan, come di cola di tanta importanza, e di medicamento, e di rimedio tanto eccellente, che la natura n'ha dato. E se'l tempo ne ha tolta la uera mirra, il vero balsamo, il cinamomo, & altre medicine, che gli antichi possedettero; dellequali à i nostri tempi non



vi è memoria alcuna, e si sono perdute. In luogo di quelle, n' ha discoperte, e date tante, e tante altre cose, che noi habbiamo dette portarsi dalle nostre Indie Occidentali, e particolarmente il Mecciocan (purgatione tanto eccellente, e tanto benigna) che fa operatione con grandissima sicurezza. E' radice bianca, gratiosa nel colore, e nell'odore; è facile nel pigliare, & opera senza trauaglio, e senza quella horribilità, che hanno l'altre purgationi, & etian dio senza quegli accidenti & angoscie, che si sentono in pigliar l'altre. In oltre, ha altre proprietà, e virtù occulte, le quali fin quì noi non sappiamo; ma col tempo, e con l'vso di esso si discopriranno di giorno in giorno. La dosi, che si ha da pigliare, e la quantità di questa poluere fatta del Mecciocan ha da esser conforme all'obediencia del ventre di colui, che la prende; imperoche alcuni purgano con poca quantità; si come intrauiene ad vn signore di questo Regno mio conoscente, che purga assai bene col peso di meza dramma di questa poluere. Alcuni ne vogliono due dramme per purgarsi, & altri tre, & perciò deu e ciascuno variare la quantità secondo l'obediencia del ventre. Così medesimamente si varia la quantità conforme alla età; perche il fanciullo n' ha di bisogno di poca; il giouane di più, e l'huomo perfetto e robusto di molto più. meno n' ha da prendere il fiacco, che l'huomo gagliardo; e per questa causa ha da variare il medico la dosi, secondo le parrà a proposito; per laqual cosa al fanciullo ne darà il peso di meza dramma; al giouane di vna dramma, & a l'huomo perfetto due dramme; e questo communemente si offerua. Nelle donne non se ne può dar meno di due dramme, ma sempre se ci ha da hauer consideratione, già che stà in potestà del medico impedir la sua operatione, quando vede, che eccede il segno, e però se n' ha da dar sempre vn poco più, che vn poco meno, pche beuēdo  
vn poco



vn poco di brodo, se per auentura passasse il segno, si può rimediare. Questo in somma è quello, che fin qui ho ritrouato della radice del Mecciocan, e se più ne potrò rintracciare, lo scriuerò, secondo che il tempo, e l'uso, mi dimostreranno.

*Del Sulfure viuo. Cap. XXI.*

Stando per por fine all'ultime righe di questo libro, Bernardino di Burgos, huomo dotto & esperto nell'arte sua, mi mostrò nella sua bottega vn pezzo di sulfure viuo portato dalle nostre Indie, cosa la più eccellente, ch'io habbia mai veduta, trasparente come vn vetro, di colore di finissimo oro, e pigliandone vn pezzetto, e gittando lo nel fuoco, diede grandissimo odore di pietra di sulfure, con fumo verde; & odorato quel pezzo, non haueua odore. Lo recarono di Quinto, dalle prouincie del Perù d'vna minera, che iui fu ritrouata in vn monte presso le minere dell'oro. Dicono, che la materia dell'oro, è l'argento viuo, & il sulfure; l'argento viuo come materia, & il sulfure come forma, & agente; e così è questo, ch'io ho veduto, ilquale è come vn pezzo di oro finissimo. Portano di Nicaragua vn'altra sorte di sulfure, ma è pardiglio, e cinericcio, penso, senza colore, e senza trasparentia; ilquale si troua presso a Vulcano di Nicaragua. Questo gettato nel fuoco, rende odor di pietra di sulfure; imperò e come vn pezzo di terra, & in nessuna cosa si somiglia al sulfure di Quinto, eccetto, che nello odore; ma non ha quel color di oro, nè quella trasparentia, e diafanità. Applicato in cose di medicin, adoue cōuiene, fa merauigliosi effetti, massimamente macinato, e disciolto in vino, posto la sera nel  
lto a coloro, che l'hanno infiammato, e colorato, in gui



sa dileprosi, vſato però più notti dopò di hauer fatte le ſue purgationi uniuersali, leua uia quel colore, e ſara merauigliolamente; di che io ne ho fatta grande eſperienza. Diſciolto con olio roſato, ſana la roſſa; e pigliandone il peſo di vna dramma con un uouo; ſana la colica, & lo ſpaſimo. E buono per dolor de fianchi; e guarifce l'itteritia. E' caldo, e ſecco eccelsiuamente; il che ben ſi conoſce dall'amicitia, che tiene col fuoco; percioche tocato, toſto ſ'infiamma. Queſto è la materia principale di quella diabolica inuentione della poluere, cagione di tanti mali, e tanti danni.

*Dellegno aromatico. Cap. XXII.*

**I**l medefimo Bernardino de Burgos mi moſtrò vn legno che a mio giudicio penſai, che fuſſe il legno ſanto di ſan Giouanni di porto ricco; il qual legno hebbe coſtui in queſto modo. Stando in caſa d vn mercatante principale di queſta città, & apparecchiando vna medicina appreſſo al fuoco, doue bruciano per legna, quel legno; il fumo, che faceua odoraua affai; & era odore molto ſoaue; di che merauigliatoſi grandemente, dimandò che coſa hauea no gettato nel fuoco di coſi buono odore. Quelli di caſa le riſpoſero, che quel buono odore veniua da quelle legna che ſi bruciauano. Vdito ciò, ſi pigliò vn pezzo di quel legno, e trattane vna ſcheggia & odorandola, non rendeuo odore, nè meno al guſto alcun ſapore, non piu che ſi fuſſe vn pezzo di legno comune. Leuogli poi vn poco della ſcorza & odorolla, e guſtolla, doue ritrouò vn odore aromatico eccellentiſſimo, & vn ſapore non piu nè meno, che di macis ò di noce moſcata, anzi piu viuo, più acuto, più ſoaue e più aromatico di tutta la canella del mondo, & hauea più viu ezza & più acrimonia del pepe. La guſta anch'io



ch'io leuando la scorza d vn legno, delquale egli haueua vn gran pezzo nella sua bottega, & dico in verità, che non habbiam noi cosa tanto aromatica fra tutte quelle, c'habbiamo, che con tanta fragantia penetri, come se quella scorza il mio gusto; talche hauendone gustato assai poco, ne potrai tutto il giorno il sapore in bocca aromatico merauigliosamente, come se vi hauesse portato vn pezzo di noce moscata. Di questo legno dicono, che ne fu tagliata gran quantità da vn suo maestro di naue, che uenne per la hauana; e dicono, che in vna montagna ve n'è gran quantità, doue colui l'hauea per il nauiglio tagliato, & essendogliene alcuni pezzi auanzati, furono in casa del padrone portati là doue si consumano per far fuoco, si come di sopra ho detto. La onde vò considerando quanti alberi, e quante piante deono essere nelle nostre Indie, che hanno gran virtù in medicina, già che per far fuoco si consumano legna & arbori odoriferi & aromatici. Della scorza di questo arboro, crederei io, che fattane poluere si potriano fare grandi effetti in confortare il cuore, lo stomaco, e tutti i membri principali, senza andar cercando le specie di Moluch, e le medicine dell Arabia, e della Persia. E se i capi incolti, e le montagne della nostra India celi dāno no, colpa di noi che nō l'andiamo inuestigando, e ritrovando, nè ci vsiamo quella diligenza, che vsar si conuerria per seruirci de suoi merauigliosi effetti. Il che spero col tempo, ilquale è di tutte le cose discopritore, e mediante la nostra diligenza, come ancora l'esperienza ci habbia con nostro grande vtile à venire in cognitione.

Il fine del primo libro.



# DELLA HISTORIA DE I SEMPLICI AROMATI

ET ALTRE COSE, CHE VEN-  
gono portate dall'Indie Occidentali, per-  
tinenti all'uso della medicina;

## LIBRO SECONDO.

*Nelquale si tratta di due medicine eccellentissime contra  
ogni sorte di veleno, lequali sono la Pietra Bezaar, &  
l'herba Scorzonera, doue si scriuono i loro mira-  
uigliosi effetti, e virtù; insieme con la cura  
de gli auelenati, e l'ordine che s'ha da  
tenere per guardarsi da veleni.*

ALLA MOLTO ECCELLENTE SIGNORA  
Duchessa di Besar, Marchesa d'Aiamonte, e di Giuraleon ;  
Contessa di Venelcazar, e di Vanara, Signora delle  
Ville di Burghiglio, di Capella, e Curiel con  
le sue pertinentie, mia padrona.

*Il Dottor Monardes suo Medico. S.*

**S**OGLIONO, molto eccellente Signora, tutti  
quelli, che scriuono, e danno fuora alcuna ope-  
ra, dedicarla ad alcun Prencipe grande, ouero ad  
alcun Signore, accioche sotto il nome, e fauor suo venga ad  
essere in più rispetto tenuta, e letta più volontieri. Io Si-  
gnora eccellentissima, ho più ragione de gli altri à farlo; sì  
perche



perche V. eccellenza è così gran prencipeſſa , come perche  
 le ſono ſeruitore, e perche ancora per ſuo mezo hebbi noti-  
 tia della pietra Bezaar, e dell'herba Scorzonera, delle qua-  
 li ho propoſto in queſto libro di trattare, per eſſer coſe di  
 grande importāza, e grandemente alla vita humana neces-  
 ſarie, già che rimediano, e curano tante, e ſi diuerſe in-  
 fermità, ſi come in proceſſo dell'opera ſi potrà vedere. E  
 poi che per mezo di voſtra eccellenza io hebbi cognitione  
 di queſte due coſe, le conſacro, e dedico à lei, accioche  
 col ſuo mezo ancora ſiano notificate le molte virtù, e mera-  
 uiglioſi effetti di queſti due così ſegnalati medicamenti; don-  
 de ſarà tenuto bene impiegato il buono vfficio, & il traua-  
 glio, che V. eccellenza in queſto s'ha preſo. La ſupplifico  
 dunque a ricenere il libro, come opera d'vn ſuo ſeruitore,  
 ilquale non per altro deſidera la vita, che per ſpenderla in  
 ſuo ſeruitio; e così medeſimamente procura, che quella di  
 V. Eccell. ſia per molti, e lunghi anni accreſciuta.

PROE.



**P**linio nel suo libro della historia delle cose naturali, infinitamente si duole, dicendo tutte le cose di questo modo essere all'huomo contrarie; & a gli animali brutti la natura solamente è vera madre, hauendo loro data forza, & instinto naturale, col cui mezo sapessero essi eleggere ciò che loro può esserli profitte uole, & all'incontro fuggir quello, che nocumento può loro apportare. L'huomo solamente è priuo di questo; percioche non fa ciò che a lui può giouare, nè fa fuggire il dannoso, imperoche se non gli è insegnato, e non l'apprende da altro, non può saperlo; che nel uero da se solo non l'intende, la onde auuiene, che tanti incomodi patisce, e che facilmente cade in disastroso fine. E fra questi pericoli, come perche a ciascun passo vi sia cosa, che può ridurlo a morte, & a lui contrario. Il tossico nondimeno è quello, che di nascosto; & in palese più di tutte l'altre l'offende; ilqual tossico in ciascuna herbetta si ritroua, & in qual si voglia minerali stà nascosto, & in ciascuno animale si riserra, senza che parliamo di quelli, che la malitia dell'huomo hà ritrouati contra se stesso. Questi sono molti, i quali la natura gli ha riposti nelle piante, ne gli arbori, nelle pietre, e ne gli animali, accioche l'huomo non s'insuperbisca della sua grandezza, ma vuol che sappia; che vna picciola herbetta lo può offendere, & vn frutto, & una pietra lo può far morire. Contra tutti questi veleni tanto in generale, come in particolare, colli Greci, come Arabici, e Latini scrissero infiniti rimedi; fra i quali fecero mentione d'vno, che al tempo antico fu in gran prezzo, & in gran stima tenuto per le sue molte uirtù, e mirauigliosi effetti, che ha contra ogni sorte di ueleno, e suoi accidenti.

Questa



Questa è chiamata pietra Bezaar, laquale (il tempo, si come è discopritore di tutte le cose, così e distruttore, e diuoratore delle medesime) ha tenuto molti anni nascosta & occulta in modo, che piu non sappiamo, che cosa sia pietra Bezaar, come se mai non fusse stata al mondo; & il suo nome era a noi grandemente strano, e poco conosciuto, non altrimenti, che ci sono i popoli della Scithia. Il medesimo tempo volendoci pagare quello, che egli ci ha tolto, per hauer tenuta questa pietra pretiosa ascosa per tanti anni, hora non solo ce l ha dimostra, e discoperta, ma insieme con essa n ha data anco l herba Scorzonera di grandissima virtù, laquale da pochi anni in quà, non senza picciolo nostro guadagno, è stata discoperta. E perche queste due cose, cioè la pietra Bezaar, e l herba Scorzonera hanno fra di loro tanta somiglianza ne gli effetti, & hanno tanta virtù contra veleno, mi è piaciuto di scriuer giuntamente d ambedue. E per hauer pie na notizia di questo, cioè, a che cosa questi due Semplici sono buoni, è dibisogno di saper prima, e di trattar de i veleni, come preludio dell opera; e perciò diremo, che cosa sia veleno, & insegnaremo a conoscere gli auelenati. Insegnaremo i rimedij, e come l huomo s ha da preseruarre, e tenerli guardato da i veleni; e però tratteremo prima questo, come cosa, che seruirà molto al nostro intento, che è di scriuere della pietra Bezaar, e dell herba Scorzonera. Veleno è quella cosa, che pigliata per bocca, ò per di fuori applicata, vince il nostro corpo, facendolo cader ammalato, e corrompendolo, oueramente ammazzandolo. Questo si ritroua in vna delle quattro cose, ò in pianta, ò in minerali, ò in misti, ò in animali. I quali veleni fanno i loro effetti, ò per qualità manifesta, ò per proprietà occulta, ò per ambedue insieme. Questi veleni alcuna volta ne offendono, & amazzano, & alle uolte ce ne seruiamo per



mo per nostro giouamento, e salute corporale, & altra volta se ne seruivano gli antichi per rimedio de' loro tra-  
uagli. Di quei veleni, che n'offendono, Dioscoride nel  
suo libro della historia delle piante ne trattò in generale, &  
in particolare molto esattamente, mettendo in generale  
tutti i rimedij, & in particolare ciò che era buono per  
ciascun veleno. il medesimo fecero alcuni altri Greci, e La-  
tini, & Arabi, sì come può ogn'vno, che più particolar-  
mente desidera di saperne, vedere. Costoro scrissero mol-  
ti antidoti, e medicamenti, con li quali ciascuno si puo pre-  
seruare, e guardare di non essere attossicato, perche la  
malignità humana è molto grande, e molti hanno tenta-  
to per loro interesse, e vendetta non solamente offende-  
re, e far morire le genti volgari, e basse, ma Pontefici, Im-  
peratori, Re, gran Principi, e Signori, i quali quanto so-  
no in più maggiore, & alto stato riposti, tanto maggior  
pericolo passino. Molti scrittori antichi segnalati compo-  
sero diuersi medicamenti per non essere offesi da veleno,  
e da cose velenose, lequali s'hauriano loro potuto dare, sì  
come veggiamo, che fecel' Imperatore Marcantonio, il-  
quale temendo di essere attossicato, prendeva ogni matti-  
na vn poco di Teriaca. E Mitridate alcuna uolta la sua  
compositione di mitritridate, & altre uolte, certe foglie di  
ruta con noci, e fichi; e così medesimamente usarono  
alcuni altri le medesime medicine per non essere offesi da  
ueleno, o perche loro non fusse dato. Alcuni usano i ve-  
leni per rimediare, e curare molte infermità, & in questo  
modo l'usano i medici per espellere, & euacuare gli humo-  
ri, che sono di soprauanzo nei nostri corpi, imperoche  
questo non si può fare, se non si fa violenza, e forza alla  
natura; per laqual cosa i medicamenti solutiui gagliardi  
non sono senza velenosità. Bene è vero, che si cerca con  
ogni diligenza di correggerli, e prepararli; ma benche  
questo



questo si faccia, tuttauia vi resta qualche parte di velenosità, per la quale fa così gagliarda operatione. Così medesimamente si usano i veleni in cose di chirurgia, con i quali estirpano, e corrompono la carne cattiva, e rimouono la superflua delle piaghe; se ne seruono ancora in aprire, & in far cauterio, doue sia bisogno. I ueleni similmente preferuano da alcune infermità, si come l'argento viuo portato adosso preferua i fanciulli da mal d'occhi, che dicono gli Spagnuoli impecer la vista, y abla de personas en las creaturas. Il solimato preferua dalla peste. & io ho conosciuto vno infermiere, che seruiua in vn'hospitale, doue si curauano molti appestati, ilquale con portare un pezzo di solimato sopra la region del cuore, mai s'apestò. Alcuni altri usarono anticamente i ueleni, non conoscendo però la fede, per liberarsi di morte crudele e haueuano da patire, o da ingiurie, o da seruitù perpetua; si come auenne a Demostene, alquale douendosi dar morte atroce, & ingiuriosa, egli preuenne in darsi la morte col veleno, che continuamente portaua seco in vn capello bianco sotto l'orecchia. Il medesimo fece Democrite col veleno, che portaua in vno anello. Il medesimo fece Annibale, quando si uide vinto; e Cleopatra perche Ottauiano non la portasse nel trionfo, & altri molti, che per liberarsi di morte vituperosa, che aspettauano, volsero prima pigliare il veleno con le mani proprie, che soffrir tal morte.

I principali segnali di conoscere vno, che sia auelenato, o habbia preso veleno, sono questi. Quando alcuno dopo di hauer mangiato, o beuto sente subito vn peso assai grande, & vna grauezza in tutto il corpo, con grande angoscie di vomiti; e quando dallo stomaco, ributta cose di sapore horribile, e sta che non si puo muouere, & ha grandi sbadigliamenti, e distentioni, e si cangia di colore nel vi-



nel viso, hora diuentano giallo, hora liuido, & hora di color di terra, e di q̃sto medesimo colore si fanno l'vnghe, e le labra, e tutto il corpo; e si sente vna inquietudine, che nō può riposare, nè star fermo, nè meno puo stare in piedi, ò colcato nel letto, anzi con trauaglio, & ansia si ṽa riuoltando per il letto, e per terra, e sente al cuore angoscie, cade in sincopa, & ha gran voglia di vomitare, ma non può; il bianco de gli occhi diuenta di color di sangue, & infiammato, mira con aspetto atroce, & horribile il polso disordinato, e così medesimamente il respirare, e sopra ogn'altro gli si raffredda tutto il corpo, e massimamente le parti estreme. Ma tutto questo s'ha da considerare, c'habbia ad essere conforme al veleno, c'haurà preso; percioche se il veleno sarà freddo, tutto il corpo si raffredda, e particolarmente i piedi, le mani, & il viso, rimandando anco il fiato freddo, e lo vedrete stare attonito, quasi fuor di sensi. Sel' ueleno à caldo, harà gran sete, & ardore di dentro, e di fuori, tal che li parrà di abbruciare. Fa grandamente a proposito per conoscere la natura del veleno preso, ueder il vomito, e quel che per uomito si ributta, per poter dal color giudicare, che sorte di veleno sia; imperoche tutti i veleni hanno i suoi colori proprij. Conosciuto per questa via, ò per relatione, ò per inditij il veleno, si deue procurar di rimediarui col suo contrario, accioche si estingua, e si rimuoua la sua malignità, di che tutti i medici antichi hanno scritto assai, tanto in generale, come in particolare; imperoche ciascuno ha il suo contrario, donde si rimedia alla sua malignità. I segnali più cattiuui, ne gli attossiati sono le sincope più frequenti, & il mostrare il bianco dell'occhio molto colorato, cauara la lingua fuor della bocca, grossa, e nera, il polso contratto, il sudor freddo, & hauer freddo anco tutto il corpo, ma maggiormēte la estremità, & il petto. E' cattiuo segnale ancora, se dandoli da uomitare



mitare, non può vomitare, e così anco il non stare in cervello, e quest' è male in ogni sorte di veleno, ò preso per bocca, ò caulato da morso di animali venenosi; ma se smania, come se fusse frenetico, questo è segnale mortale. Per meglio conoscere, che sorte di veleno sia stato preso, è di bisogno, che si miri a quello, che ha mangiato ò beuto, se pur ve ne sarà alcuna particella restata, ha impero che se ui sarà stata meschiata alcuna cosa, si giudicherà facilmente dal colore, o dall'odore, ò dal gusto dandone ad alcuno animale, come per esemplo ad vn cane, ò gatto; ouer gallina, e di quì puoi mirare gli effetti, che fa; perche se l'animale s'ammorbida, è segno, che sente alcun male. ma se muore, è segnale più gagliardo, che l'veleno sia stato medesimamente gagliardo. Conosciuto che sia di essere alcuno auelenato, la prima cosa, che si hà da fare è, che il patiente faccia il vomito, perche è cosa, che più ci nuoce, e fa maggior prò, perciò che non dà tempo da distribuirsi il ueleno per le vene, e per le arterie, e di salire al cuore; doue se per auentura giugne, solo Iddio vi può rimediare, e però questo rimedio del vomito è di bisogno, che si faccia con la maggior prestezza che sia possibile, accioche prima, che passi lo stomaco si espella fuori. Al che fare si ha da cercar cose, che con maggior prestezza, che sia possibile lo possano prouocare, si come saria il metterli le dita nella gola, bere acqua calda, & è rimedio più comune l'olio dolce beuto in gran quantità, di sorte, che se n'empia il ventre, accioche meglio si espella ciò che nello stomaco si ritroua; ma sforzisi di tenerlo vñ pezzo nello stomaco, e poi procuri con dita il vomito. E questo si ha da far tanto fin che si uegga hauer gettato, e mandato fuor tutto quello, che haurà mangiato, ò beuto, cagione di tutto il suo male. E se l'olio non fusse bastate far questo, si può far de gli altri uomitiui; incominciando

V dai



dai più deboli, si come farebbe la decottione d'aneto, di seme di rafano, e di camomilia, ò di altri somiglienti, soliti a prouocare il vomito, aggiugnèdo alla decottione, se sarà bisogno, vna dramma di agarico, ilquale oltre che prouochi fortemente il vomito, ha proprietà di rompere la forza del ueleno. Alcuni hanno per gran secreto di dar un quartiglio (che alla nostra misura faria una foglietta) d'acqua di fior di naranci tepida, perche oltre che prouochi il vomito, ha virtù particolare di estinguere, & ammazzare la forza del ueleno; deuesi dar calda la misura d'un quartiglio. Et ha quest'acqua, cauata da i fior de naranci, tal proprietà, per essere specie di cetro, il quale ha gran virtù contra ueleno, si come habbiamo noi scritto in vn libretto, che v'è impresso con altri miei, che tratta de naranci. E' bene anco, che col vomitorio si meschi alcuna cosa, e habbia virtù contra ueleno, come per essem pio teriaca, mitridato, & altri somiglienti, di che qui appresso tratteremo. Ai nostri tempi si è composto vn olio, che chiamano di vetriolo, ò cuperosa, percioche di quello solamente si caua, & è cosa la più eccellente per espellere, e gettar la malignità del ueleno di quante ne sappiamo fin qui, pigliandone sei gocciole con alcuna acqua cordiale, imperoche fa venir per vomito il ueleno, & estingue la sua malignità, e non solo è buono tale olio di vetriolo in questo, ma per molte altre infermità, si come ne insegna Enonimo grande alchimista, e molto dottore nelle distillationi medicinali; il che colui, che ha da curar gli attossicati, ha da tener spetial pensiero di prouocare in principio il vomito, percioche questo è il principal fondamento della cura. Fatto il uomito si procuri di dar dopo all'infermo medicine, e habbiano uirtù particolare di leuare, e rimuouere la malignità, che il ueleno hà lasciata impressa nello stomacho, e membri principali. e



li. e per questo è necessario a sapere, che sorte di ueleno ha preso l'infermo, perche saputo ciò, potrà da Dioscoride, Galeno, Paolo & altri authori, che scriuono i remedij, in particolare contra tutte le sorti de' ueleni cercare il rimedio. Se per auentura serà alcuna parte del ueleno discesa al ventre, e non si possa per uomito espellere, vsi de' cristeri lenitiui, i quali facciano andare per secesso i ueleni, che in quelle parti si ritengono. Se del ueleno non si haurà notitia, e non si sà, che sorte di ueleno habbia preso l'infermo, si deue guardare, se gli accidenti sono di ueleni caldi; ilche si uedrà dal volto infiammato, dall'ardore interiore, dall'infiammatione di tutto il corpo, da gli occhi colorati, dalle vene enfiate, dalla sete grande con febbre, ardore, e passione nello stomaco. Di quì si conoscerà essere il ueleno caldo, e così a questo proposito hāno da essere i remedij, i quali non solamente hanno da hauer gran forza contra il ueleno, ma hanno etiamdio da alterare, e da leuare la mala cōplessione calda, che stà impressa ne i membri interiori, dando per bocca insieme con le medicine bezaartiche, cose molto fredde, e cordiali, e così parimente hanno da esser quelle, che si pongono per di fuori sopra i membri più principali, dandoli cibi di buono, e facile nutrimento, & insieme ristoratiui, alterati con cose fredde, e cordiali, lequali estinguano la malignità del ueleno. Ma se gli accidenti faranno di quelli, che dimostrano il ueleno esser frigido, si come per essemplio saria vn sonno profondo, ouero i essere oppresso dilethargo, hauer le membra fredde, & il viso discolorito. All'hora s'hanno da vsare oltre alle medicine Bezaartiche quelle, che siano calide, accioche leuino la frigidità, così interiore, come esteriore, riscaldano il corpo, e i membri principali, vsando ancora delle diuersioni di più sorti, e de remedij, che riscaldino, & estinguano la malignità

V 2 del



del uel. no, e così ancora si deono vsar cibi, che habbiano l'istessa virtù, in ciò si ha da hauer consideratione di applicar rimedij, che facciano a proposito per la cura di quelle infermità, che sono dal ueleno cagionate, non si scordando però della principale intentione, che è di ammazzare, & estinguer la malignità del ueleno, donde hebbero quelle infermità origine; il che si farà con i medicamenti, che quì appresso diremo. Quando adunque l'attossicato non conosce per quello, che sente di dentro, ne sa la quantità del ueleno, che c'gli ha preso, nè meno per gli accidenti si può ciò conoscere, si ha da presupporre, che sia di quelli, che operano per qualità occulta, il qual ueleno è di tutti il peggiore. In tal caso è da hauer maggior pensiero, procurando di fare il vomito grande al possibile, si come è già stato detto. E se alcuna parte n'è discesa nel ventre, gli si faccino de cristieri lenitiui, e subito le si dia cosa, che di sua proprietà habbia uirtù specifica contra ueleno, e queste sono le medicine chiamate bezaartiche, delle quali s'ha da seruire in ogni tempo, & in tutte quelle cose, che l'infermo mangia, o bece, procurando ancora la confortatione, così interiore, come esteriore di tutti i membri principali, dandogli per cibo, accioche si fortifichi, cose di buon nutrimento, e di buona sostanza, si come sono succhi di carne, cauati per torcolare, ouero in alcun altro modo, ne quali si mettano cose, c'habbiano uirtù bezaartica contra ueleno, di che parleremo in generale quì appresso; e ciò si ha da fare non solamente ne gli auelenati di ueleni occulti, iquali operano di loro proprietà, ma in quelli ancora, c'hanno preso il ueleno conosciuto, e manifesto, e che operi per qualità manifesta. Imperoche il ueleno è una delle cose, che più d'ogn altro debilita la natura, gettando a terra la uirtù. I medicamenti, c'hanno questa uirtù, e proprietà specifica contra i ueleni sono  
mol ti,



molti, de' quali alcuni sono semplici, altri composti, e perche così de' gli vni, come de' gli altri, ve ne sono infiniti, io parlerò de più accostumati, e di quelli, de' quali s'ha maggiore esperienza. De' medicamenti composti, il principale è la teriaca, scritta da Andromaco, il quale è così ben fatta, che si può dir, che sia la principal medicina di quante se ne sono composte contra ogni sorte di ueleno, auengadio, che per volerla perfettamente comporre uimanchino alcune cose; pur tuttauia facendosi, come meglio sia possibile, fa in questo caso merauigliosi effetti, non solamente presa con alcune acque appropriate, ma posta ancora su i morsi, e punture de' gli animali uelenosi, e così medesimamente in postume uelenose, che sogliono uenire in tempo di peste. Il mitridato è similmente di grande effetto in simil caso, e serue alle uolte in uece di teriaca. La conserua di cedro, e composition de' gli smeraldi fanno merauigliosa opra in ogni sorte di ueleno; e così ancora la compositione di terra sigillata ha gran prerogatiua contra ueleno, ma maggiormente nelle febbri di mala qualità. La teriaca dia tesseron è molto appropriata in ueleni frigidi, & in morsi di animali uelenosi, e specialmente in morso di animal rabbioso. E così medesimamente vi sono molte altre medicine composte, che hanno virtù, e proprietà contra ueleno; ma queste, ch'io ho dette, sono le più principali, e più appropriate. Le medicine semplici sono molte, la prima è quella terra Lemnia, tanto da' gli antichi celebrata, e particolarmente da Galeno, il quale per vederla solamente, e per vedere anco, come i sacerdoti la faceuano, nauigò p' infino all'isola di Lemno, hoggi detta Estalimeneda, la quale è principale medicina da' Greci conosciuta, e saputa. Il vero ditamo, che nasce nell'isola di Creta, hoggi chiamata Candia, col quale si curano le capre, quando si sentono da al-



cuna herba velenosa essere offese, percioche mangiando di quello, tosto guariscono. Lo scordeo, ilquale è di tanta virtù in prohibir la corrottione, che i corpi in una battaglia, che caddero sopra di tale herba si conseruaron gran tempo da putrefattione, e gli altri, che non caddero sopra di detta herba, furono ritrouati putrefatti. Il seme del cedro è gran rimedio contra ogni sorte di ueleno, si come scriue Alhanco in vna lunga historia, ch egli racconta. Della medesima uirtù sono i semi de naranci, come perche siano inserti di cedro. L osso del cuore del ceruo è di gran virtù contra ueleno, e sincope di cuore. Il medesimo effetto fa il porfido, ilquale oltra alla virtù Aleksifarmaca, cura merauigliosamente l'itteritia, di che io ho fatta grande esperienza in molte persone. Ogni pietra pretiosa ha l'istessa uirtù contra ogni ueleno, massimamente il iacinto, e le perle, e molto più lo smeraldo, del quale pigliandone noue grani, resiste ad ogni ueleno, & infermità velenose; massimamente doue sono punture di animali uelenosi. Vale anco in flussi di sangue uelenosi, & in febbri di mala qualità. Il lincorno vero, è una delle cose di maggior effetto, che habbiamo noi ueduta, doue si troua maggiore esperienza; che nel resto; del qual lincorno, poco si ritroua scritto, solo Filostrato nella uita di Appollonio dice di esser contra ueleno; ma poi l'hanno applicato i moderni. Ma importa assai ad hauere il vero, percioche se ne ritrouano molti falsi, e finti. Io viddi in questa città un Venetiano, che ne portaua un pezzo non molto grande, del quale dimandaua cinquanta scudi, e ne fece in mia presentia l'esperienza. Prese vn filo, e lo vntò molto bene con l herba di balestrero (herba in questo modo chiamata, perche i cacciatori ne auelenano le saette) e poi passò quel filo per la cresta di due polli, a l'uno de i quali diede un poco di lincorno limato, con vn poco di acqua



acqua comune, & all' altro non diede cosa alcuna; l' uno morì in termine di quarto d' hora, e l' altro, che prese il lincorno, uissè per due giorni senza voler mangiare, & alla fine morì secco, come vn legno. Tengo io openione, che se fusse stato huomo, non farebbe morto, come perche habbia le uie più larghe da potere espellere il ueleno, e se gli hauria potuto far de gli altri rimedij, mediante i quali insieme col lincorno si farebbe liberato. Io di tutte queste medicine compongo una poluere, laquale così per qualità manifesta, come per occulta ha gran uirtù, & è di grande efficacia contra ogni sorte di ueleno, e contra febri pestilentiali, ò che siano di mala qualità, ò douunque sia humore, ò causa uelenosa. Piglisi di terra lemnia; ò di bolo armeno nostro preparato il peso di tre dramme, di seme di cedro, di scordeo, di dittamo, di perle preparate, di ciascuno il peso di tre dramme, d'osso di cuor di ceruo, di porfido di ciascuno una dramma; di smeraldi preparati meza dramma; di pietra bezaar, se ui sarà, il peso di uenti grani; facciasì di tutto poluere sottile, meschiando insieme dieci foglie d'oro; della qual poluere si ha da pigliar meza drama per uolta, con alcuna acqua appropriata per l' effetto, per il quale sarà ordinata, e si piglierà a digiuno per molti giorni, e si ha da mettere anco ne cibi, perche fa grande effetto in leuare il fomento del ueleno, reprimendo la sua malignità, confortando il cuore, & i membri principali, e leuandone la mala qualità impressa dal ueleno. Così inedesimamente si vserà nelle febri pestilenti di mala qualità, imperoche reprime la lor malitia uelenosa. Ilche non uenendo fatto, si uiene a perder la maggior parte della cura. Così parimēte si può dare ne morsi, e nelle punture d'animali uelenosi, per estinguere, & ammazzare la malignità del ueleno. E benchè questa poluere sia digran uirtù, è nondimeno di maggior uirtù, & l' eccel



lenza la pietra Bezzaar, percioche in essa si ritrouano tutte le uirtù, e proprietà, che in tutto il resto delle medicine dette, hauute per proprietà occulta, e per gratia infusa dal cielo contra ueleno. Se detta pietra si ritroua, è il migliore, & il maggior rimedio di tutti, si come lo dimostraremo in quello, che segue.

### *Della Pietra Bezzaar. Cap. I.*

**L**A pietra Bezzaar hà molti nomi, imperoche gli Arabi la chiamano hager, li Persi bezzaar, gli Indiani bezzaar, gli Hebrei belzaar, i Greci alexifarmaco, i Latini contra venenum, gli Spagnuoli piedra contra ueneno y desmayos. E certo ragioneuolmente ha tal nome, poi che è così signora questa pietra de i ueleni, che gli estingue, & ammazza, e distrugge come signor di essi. E di qui uiene, che tutte le cose, che son contra ueleno, o contra cose uelenose chiamano bezaartiche per eccellenza. Questa pietra si genera nell'interiora di un animale, che generalmente chiamano capra montesa. Il generarsi pietra ne gli animali, è cosa assai chiara, massimamente nell'huomo, ilquale non ha parte nel suo corpo, doue non si generi pietra, così medesimamente in ucelli, in pesci, & in tutti gli animali di terra. Plinio nel libro ottauo, al cap. 22. e nel libro 28. al capitolo, che dice che i cerui vanno alle cauerne, doue sono serpenti, e con l'anelito li cauano fuori, e se li mangiano, e questo crede, che lo facciano per sanarsi di alcune infermità, ouer per ringiouenire, percioche i cerui uiuono lungo tempo. Gli Arabi uanno ampliando questa cosa per dimostrarne, che dal mangiare i cerui que' serpenti, si uiene a generare



rar la pietra bezaar, e dicono in questo modo. Nelle parti di Oriente sono alcuni animali chiamati cerui, i quali nel caldo della estate se ne vanno alle cauerne de gli animali velenosi, doue ue ne sia gran quantità, e grandemente uelenosi, per essere il paese molto caldo, e con l'anelito li cau no fuori, e li calpestano, & ammazzano co i piedi, e se li mangiano, e dopo di esser ben satij di quelli, se ne uanno con la maggior celerità, che sia possibile a ritrouare alcun luogo, doue sia acqua, & entrano in quella in modo, che non ne appaja di fuori altro, che'l mostaccio per poter respirare; e fanno ciò, perche con la frigidità dell'acqua contempri il gran calore del veleno, c'hanno mangiato; e stanno là dentro senza bere pure vna goccia di acqua, fin tanto, che si distempri, e rinfreschi quello incendio, e che sia loro passata la furia di quel caldo. Stando dentro quella acqua, si genera loro nel lagrimale de gli occhi una pietra, laquale, usciti dell'acqua, se ne cade, e serue all'vso della medicina. Questo è in somma quello, che scriuono gli Arabi. Del modo come si genera la pietra bezaar, io l'ho cercato, el'ho con somma diligenza inuestigato da quelli, che uengono dalle Indie di Portogallo, da quelli massimamente, che sono passati più innanzi della China, per saper la uerità della cosa, & è nell'India maggiore, della quale scriue Tolomeo, che sia così abondante, e così ricca. Questa è più in là del fiume Gange in certe montagne, che confinano con la China, doue sono certi animali assai simili a cerui, così in grandezza, come in leggerezza, & altre cose, tutte conformi ai cerui, se non che hanno altre parti, lequali partecipano di capra, tãto nelle corna, c'hanno di capra riuolte all'indietro, come nella forma del corpo, donde lor diedero nome di capra montesa; ma questo mi pare, che debba correggerli, e chiamarla ceruicapra, per le parti, che ha de l'vna



l'una, e dell'altro, cioè di ceruo, e di capra. In quelle parti fanno l'ufficio del ceruo, ilquale dice Plinio nel luogo già detto, che vaa alle cauerne delle fiere, e con l'anelito le caua fuori, e se le mangia, e poi se ne uà a trouar l'acqua, & iui dentro si mette, fin che s'aueggia esser passata la furia del ueleno, c'haurà mangiato, senza mai bere pure una gocciola di acqua. Vscito di là se ne ua per li campi e mangia molte herbe salutifere di gran uirtù contra ueleno, lequali egli per istinto naturale conosce; donde poi, tanto dal ueleno mangiato, come dall'herbe pasciute si generano; mediante il calor naturale, per una certa uirtù specifica infusa al tempo della generatione, nella concauità delle sue interiora, e nell'altre parti del suo corpo alcune pietre grandi, e picciole; lequali sono cose di maggiore ammiratione, e di maggior uirtù, che per infino al dì d'hoggi habbiamo saputo contra ueleno. E' openiore, che di quel ueleno così pernizioso mangiato da detto animale, e di quelle herbe così salutifere da lui pasciute, si generi la pietra bezaar, e secondo che dicono quelli, che uengono da que' luoghi, & hanno ueduto tale animale, donde si cauano le dette pietre, dicono essere della grandezza d'un ceruo, e quasi della istessa forma; ha solamente due corna, larghe, con la punta acuta, uoltate all'indietro in modo, che cadono su le spalle; il pelo è rosso di color cinericcie; per la maggior parte è vermiglio, & anco di altri colori. Ve ne sono molti in quelle montagne. Gli Indiani li cacciano, & ammazzano con arme, lacci, & imboscate; i quali sono così feroci, che alcuna uolta ammazzano i cacciatori. Sono leggièri, e saltano grandemente. Viuono nelle cauerne, e uanno in frotta, e ue n'è gran quantità, ma molti ne sono femine; la voce è vn rugito. Cauano loro le pietre dalle interiora delle budella, e da altre parti con-



ti concaue del petto. Mettono gran cura in far queste cacciagioni; perche i Portoghesi, ch' iui contrattano, le pagano bene, & essi le portano alla China a uedere, e di là si portano a Malucho, e Calicut; percioche in quelle parti è il maggiore commercio; e le tengono in tanta stima, che uale alcuna cinquanta scudi. Scriuendo questo trattato, fui a uedere vn' animale, che deue essere questo istesso, ò pure è di quelle fattezze, che sono quelli di quelle parti. Questo io viddi in casa del signor Arcidiacono di Niebla, signor molto generoso, al quale era stato mandato di paese molto lontano per uia di Africa, & è di questa maniera. E' un' animale grande quanto vn ceruo, è del medesimo pelo, del medesimo colore, e pelle del ceruo; ha il mostaccio, il capo, e coda di ceruo, & è leggiero come ceruo. Il mostaccio è di ceruo, ma l'aspetto è di capra; alla forma del corpo somiglia un capron grande, & ha anco i piedi, come caprone, con due corna riuolte all'indietro alquanto cadenti sopra al collo, con le punte ritorte, che paiono essere di caprone; tutto il resto è di ceruo. Ha una cosa, che è di grande ammiratione, & è che gettato giù di una torre, cade sopra le corna, e non si fa mal nessuno, anzi ribalza come palla piena di uento nell'aria. Mangia herbe, legumi, pane, e ciò che gli si dà. E' di gran fortezza, per laqual cosa si tien sempre con una catena di ferro legato, perche rompe, e rode le corde. Stò aspettando, che muoia, ò che l'ammazzino, per ueder se ha la pietra bezaar. La forma, e le fattezze di questa pietra è in diuersi modi; percioche alcune sono lunghe come osso di dattoli, alcune come castagne, & altre come bolzoni, ritonde, alcune come uoua di palombi. Io ne ho vna, che par veramente vn rignone di capretto; ma finalmente tutte sono arrombate; nessuna ve n'è, che habbia la punta acuta, e così come sono diuerse nelle fattezze, sono anco



no anco varie nel colore, percioche alcuna uen è di color castagno oscuro, & alcune sono citrine, ma comunemente sono di color verde oscuro, come color di melanzane; & molte ce ne sono di color di gatto, con quelle righe, che hanno i gatti del zibetto, di color griso oscuro. Tutte quelle, che sono fine, sono a laminette, l'vna sopra l'altra, come cipole, con merauiglioso artificio ordinate; e queste laminette sono così belle, e risplendenti, che par ciascuna, che sia polita con grande artificio; la onde leuata la lamina superiore, l'altra che viene appresso, è molto più risplendente, e più polita della prima; e di quì si conosce quando è fina, e vera. E per questo solamente io giudico, che quella, ch'io ho, sia uera, e fina; percioche leuata la prima lamina, quella, che segue appresso è più risplendente della prima. Queste lamine sono grosse alle volte, & alle uolte sottili, secondo la grandezza della pietra. E' come alabastro, & è molle, imperoche se si fa troppo dimorare in acqua, si disfa. Di dentro non ha midolla, nè fondamento doue si formi; anzi è concaua, e piena di poluere della medesima sostanza della pietra; e questa poluere è la miglior parte di tutta la pietra, e fa migliore effetto, donde si giudica, che la pietra sia fina, e vera, imperoche le false non hanno poluere. In queste due cose adunque si conoscerà la fina, e la vera pietra bezaar, hauendo sempre la vera quelle laminette vna sopra l'altra rilucenti, e di dentro, quella poluere, che le false non hanno, nè l'vna, nè l'altra. Io ne viddi vna, che fu rotta per veder se era fina, laquale era fatta a lamina; ma dentro haueua un granello, o seme, sopra alquale il falsario Indiano l'haueua formata. Guidone della Vazaris natiuo di questa città, il quale haueua tutto il mondo girato; & era stato in quelle parti della China, mi diceua, che vi erano Indiani, che ne faceuano delle false con vna certa compositione, ch'essi sapeuano;



uano; ma non però poterono fare in esse le due cose già dette, cioè le lamine, e la poluere di dentro; e mi diceua, che corali pietre sono da gli Indiani tenute in maggior stima, che da noi, per curarli loro con queste di molte infermità. Andrea Bellunese dice di openione di Tifasi Arabico in un libro, che egli scrisse delle pietre, che la pietra Bezaar è minerale, e che si caua della medesima sorte che l'altre pietre minerali delle sue minere, come sono diamanti, rubini, smeraldi, & agate. Il che pare, che sia ancora openione di Serapione, quando parlando di questa pietra dice: Il mineral di questa pietra è in Siria, e nell'India, e nelle parti di Oriente. Nellaqual cosa questi s'ingannano; percioche chiaramente si uede cauarsi da gli animali già detti, i quali gli Indiani prendono nelle caccie con gran diligenza, solamente per cauarne la pietra. E dopo se ne veggono l'operationi, e i chiari effetti, si come appresso diremo. Serapione dimostra, che al suo tempo ui erano anco di queste pietre false, quando ci dice: Vi sono di queste pietre, che non hanno alcuna uirtù contra ueleno. Di questa pietra non trouo hauer scritto autore alcun Greco, nè meno Latino; da gli Arabi solamente è stato trattato di tal pietra, & ancora da alcun moderno, si come diremo qui appresso. E per questo vi recherò solamente gli autori Arabici antichi, che ne scrissero, & i moderni Latini, massimamente quelli de nostri tempi. Fra gli Arabici, che più si distese a scriuerne fu Serapione, huomo assai dotto nella historia medicinale, il quale nel capitolo 36. scriue molte cose di questa pietra bezaar degne di saperse, e di sua autorità dice di quanta eccellenza sia questa pietra contra ogni sorte di ueleno di qual si uoglia maniera, e qualità si sia. Dice anco, che sia contra i morli de gli animali uelenosi, estinguendo, & estirpando la radice, e mala qualità, che i ueleni imprimono ne corpi



corpi, liberando dalla morte colui, che l'usa. Egli la dà in poluere, e dice di fare il medesimo effetto succhiandola, e tenendola in bocca; percioche dopo di hauerla presa, prouoca il sudore, & espelle fuora il ueleno; anzi si allarga più, con dire, che portata addosso di modo, che tocchi le carni alla banda sinistra, preserua colui, che la porta di non essere attossicato, e lo difende da tutte le cose venenose, perche la sua proprietà, e uirtù è tale, che in qual si voglia modo, che s'applichi al corpo, fa, che il ueleno non offenda; e quelli, che ne sono offesi, si sanano; il che non solo fa in quelli, che hanno preso il ueleno, ma in quelli anco, a quali fussero auelenate, stoffe, vesti, lettere, o altra cosa, d'onde potessero essere offesi. Dice il medesimo Serapione, che questa pietra uale ne i morsi di animali uenosi, o nelle lor puntute, pigliandone la poluere per bocca, percioche prouoca il sudore, & l'espelle tutto fuora alle parti esteriori. Gioua grandemente la poluere di questa pietra posta su le posteme, o ferite di animali uenosi, percioche distrugge, e leua la malignità del ueleno; & intanto l'inalza Serapione, che auenga che le piaghe fatte da tali animali siano già incominciate a corrompersi, le cura, e sana. Posta la poluere di questa pietra sopra gli animali uenosi, li tramortisce, e leua loro la forza; e se si porrà in quella parte, con la quale feriscono, quantunque faccino piaga, non imprinono malignità uenosa. E questo per esperienza si uede ne gli scorpioni, perche posta la poluere nella parte, con che mordono, si leua loro tutta la forza uenosa, senza altro fare, che la puntura. Alle vipere, & altri animali uenosi dando loro con alcun liquore tre grani di questa poluere, subito muoiono; fin qui disse Serapione. Rasis simia di Galeno, huomo il più dotto, che sia fra gli Arabici, nel libro, ch'egli scrisse, chiamato continente, dice così. La pietra Bezaar è una pietra, che tira alquanto



quanto al giallo, molle, senza alcun sapore; laquale dice egli di hauerla sperimentata due volte, & hauerui ritrouata efficaciss. virtù contra il napello, ilquale è il più gagliardo di tutti i ueleni. Dice medesimamente hauer ueduti in questa pietra i più merauigliosi effetti contra ogni sorte di ueleno, ch'egli hauesse veduti gia mai in altro medicamento contra ueleno, così semplice, come composto, o fusse antidoto, o altra compositione contra ueleno, si come farebbe a dire la teriaca, & altre compositioni. Percioche di maggiore efficacia, e virtù è la pietra bezaar, che nessuna altra. Questo medesimo conferma nel libro, che fece al Re Almanfore, dicendo, che a ueleni maligni, che offendono il cuore, & operano per sostantia specifica, poco gioua cura alcuna, se non si prende il bezaar, per cioche questo ui resiste, dice di più. Io ho veduto, c'ha fatto resistenza al ueleno del napello, ch'è il più pernicioso di tutti i ueleni; fin quì disse Rasis. Vn'altro Moro assai dotto, e grande astrologo, ilquale scrisse delle pietre, doue sono sculpiri i segni, e le pianeta, insieme con la virtù, che essi hanno, ilquale auttore è chiamato Amezebenrerifo nel libro, che egli scrisse delle virtù delle piante, e delle pietre, e de gli animali, che seruono alla medicina, dice, la pietra bezaar è contra ogni sorte di ueleno, & oltre a questo ha particular proprietà presa in poluere contra il morso dello scorpione; e portata addosso scolpita, è contra i morsi di tutti gli animali uelenosi. Vn'altro Moro chiamato Adalanarch Spagnuolo, dotto in medicina, dice la pietra bezaar è contra ogni ueleno, & io l'ho veduta come cosa pretiosa in potere del Re di Corduba Miramamolin, al quale fu dato perniciosissimo ueleno, e subito presa la pietra bezaar, fu del tutto liberato dal ueleno; in cambio della qual pietra diede il Re il suo palagio Regale a colui, che li diede la pietra, laquale lo liberò della morte.

E certo



È certo fu dono Regale, perche veggiamo hoggidì, che il palagio regale di Corduba è cosa molto eccellente, e di gran ualore. E la pietra fu tenuta in gran stima, per esserui si speso così gran prezzo. Auenzoar medico Moro Spagnuolo natiuo di Pénaslor, posta fra Corduba, e Siuiglia, nel suo Teisir, riferisce come un certo già pianto da suoi per morto, per hauer preso ueleno assai tristo, fu liberato con darli la pietra bezaar al peso di tre grani con acqua di zucche, per essere stato ueleno calido; e le parue, che fusse così; percioche tosto preso il ueleno, diuenne itterico, e molto giallo. Auerroe medico, e filosofo eccellente, Spagnuolo natiuo di Corduba nel suo Colliget, che egli fece di medicina, dice, la pietra bezaar è grandemente di estremo giouamento contra ogni sorte di uelenoso morso, ma principalmente de gli scorpioni. Alihabas fa mentione della pietra bezaar in tre luoghi, doue egli parlò de' veleni; imperò se ne passa leggiermente; dimostra solamente al parlare, che sia molle, poiche dice, che si debba fregar con acqua, e che si dia con acqua a gli attossicati. Rabi Moses di Egitto natiuo di Spagna, grandissimo medico, ilquale seguì del tutto l'orme di Galeno, nel libro, ch'egli fece de i veleni nel primo trattato nel terzo capitolo, parlâdo delle medicine semplici conuenienti a' morsi de gli animali uelenosi, dice, uolendo riferire quali sono le medicine semplici, che sono di maggior profitto, più sperimentate, e da molti approuate; ch'è il semè del cedro; l'altra, lo smeraldo, ilquale è gran medicina contra ueleno; e la terza, della quale fece mentione Galeno, è la pietra bezaar, che si caua di un certo animale, la qual pietra è simile ad una palla; il suo colore tira al verde; generasi a poco a poco, ingrossandosi sempre; e però si ritroua con vna lamina sopra l'altra. Dicono alcuni, che si generano ne gli angoli de gli occhi di certi castrati, che  
sono



sono in Oriente. Altri dicono, che si generi nella uelsica del fiele di questi istessi castrati, laquale è la più certa, e la più vera. Trouasi vn altra bezaar, che è pietra minerale del paese di Egitto di diuersi colori, dellaquale hanno dette merauigliose cose i nostri antipassati ne i loro libri. Ma noi non habbiamo di questa pietra minerale, cosa alcuna approuata per esperienza; & io n'ho fatta la pruoua; e non gioua a cosa alcuna. Ma la pietra bezaar, che si caua de' detti animali, habbiamo sperimentata con molte esperienze, data ad huomo morso da animale uelenoso, e postola su la piaga, si cura, e si libera mediante il fauor diuino. Queste tre medicine sono per esperienza approuate, in tutti i ueleni del mondo, sì come è il seme del cedro, lo smeraldo, e la pietra bezaar d animale. Il medesimo autore recita nel quarto capitolo, oltre alle sue uirtù, due cose di grande importanza, & è che si generi questa pietra nel fiele degli animali; ilche par che sia da gran ragione accompagnato, percioche veggiamo in molti animali generarli la pietra nel fiele. El altro è il dire, che si uà generando a poco a poco; laqual cosa si uede dalle lamine, dellequali è composta. Auicenna huomo così doto non scrisse particolarmente di questa pietra, come di molte altre cose, che per esser natiuo di Persia nella città di Boccara, haueua da hauerne più notitia, che i Mori Spagnuoli, che tanto in particolare ne scrissero. Toccane solamente nel secondo canone, nel quarto capitolo, parlando delle medicine, che di loro proprietà operano contra la malignità de ueleni; e ne dà l'esempio della teriaca, e della pietra bezaar. E più innanzi dice, che la teriaca, e la pietra bezaar, sono due cose, che conseruano la sanità, e la uirtù de gli spirti, accioche possano espellere il ueleno. E nel quarto libro, nella sen festa, nel quarto cap e nel quinto in tre luoghi loda la pietra bezaar contra ueleno; & il me-

X      desimo



delimo fa nella cura del fiele de la vipera, vantandola per cosa eccellente. Nei quali luoghi è così brieve, che se ne passa leggiermente. E benché egli ne parlasse, non ne parlò di suo proprio parere, perciò che prese tutto da Rasis, nell'ottauo trattato. Et in questo istesso capitolo, parlando del e cose, che a noi sono più profitteuoli, dice esser la pietra bezaar, pur che si ritroui; doue dimostra con quanta difficoltà si ha. Et nel capitolo, doue parla di quelli, che hanno preso il napello, dice, che sia buona la pietra bezaar colorata, e netta, e che sia cosa approuata. E ciò disse per le pietre fittitie, che al suo tempo doueano trouarsi. Questi sono gli autori, ch'io ritrouo antichi fra gli Arabi, i quali hanno scritto di questa pietra bezaar, che non sono pochi, che doueano a quel tempo hauer cognitione di tal pietra per il contratto, e comercio, che i Re di Marocco haueano con l'India Orientale e specialmente con la Persia, doue veniuano le mercantie, e le cose pretiose dell'indie. Di che mi diede contezza un cavaliere assai principale, che dimorò gran tempo in quelle parti per governatore del Re di Portogallo, & hebbe di questa pietra cognitione, & anco del modo, come si douea pigliare, e come gli Indiani la cauano da gli animali, e della forma loro. Costui mi diede gran luce di quello, che ho detto; & egli la sperimentò, e l'ha ueduta sperimentare a molti con molto giouamento de suoi effetti. Et io ne esperimentai nel medesimo vna, laquale egli hauea, la migliore, e la maggiore, c'habbia in mia vita ueduta, che hauendo vna lunga, e difficile intermità, accompagnata da una certa tristezza, come che hauesse sospetto di ueleno, gli feci pigliar per molte n. attine al peso di tre grani di quella pietra bezaar, con acqua di lingua boue, guarì assai bene. Molti medici moderni de nostri tempi hanno fatta mentione di questa pietra bezaar, e l'hanno celebrata  
ne loro



ne loro libri di gran prerogatiua contra ogni sorte di ueleno, e contra molte altre infermità, della quale diremo noi tutto quello, che da ciascuno ne ritrouaremo scritto. Fra i quali ui è Pietro Andrea Matthioli Senese, huomo assai dotto, ilquale ne i suoi dottissimi commentari sopra Dioscoride, nel sesto libro annouerando le medicine, che sono per proprietà specifica contra ueleno, scriue della pietra bezaar virtù molto grandi, e la mette per medicina, e rimedio il piu principale, c'hoggi si ritroui nel mondo contra ueleno; e riferisce assai di quello, che noi habbiamo detto de gli auttori già allegati. Andrea Lacuna natio di Segua, ilquale fu da i piu dotti chiamato Galeo Spagnuolo, ne commentari, che egli fece sopra il medesimo Dioscoride in lingua Spagnuola, nel sesto libro, che tratta de ueleni, scriue quanto merauiglioso rimedio sia la pietra bezaar contra ogni sorte di ueleno, e contra i morsi delle fiere uelenose, come anco cōtra le febbri pestifere, e di mala qualità; e così medesimamente scriue, che sia gran rimedio contra l'epilepsia; dice, ch'espelle, e rompe le pietre delle reni; e data con vino, disfa la pietra della uessica. Scriue anco come si generi questa pietra dentro di certe capre montese in Persia; insegnandoci come la fina ha da esser rilucente, squamosa, molle, e di color di melanzana; e che sia rimedio assai celebrato fra Principi, e gran signori per l'effetto già detto. Valasco di Trento, medico celebrato de suoi tempi, natio di Milano, discepolo di Tornamira, nel settimo libro della sua Pratica, loda assai questa pietra bezaar contra ueleno, & in altre infermità per gli suoi effetti, e per la gran fama delle sue operationi, nel suo tempo contra ogni sorte di ueleno. Sante Arduino da Pesaro medico Italiano in un libro, che egli scrisse de ueleni, loda grandementela pietra bezaar, e la preferisce a tutte le medicine, così



semplici come composte, lequali habbiano uirtù contra ueleno, ò contra morsi d animali uelenosi; e dice di hauerla egli veduta, & hauerne certezza per molte esperienze, che egli n ha fatte. Amato Lusitano, huomo de nostri tempi assai dotto, ilquale fa hora la sua stanza in Ragugia, nel commento, che egli fece sopra Dioscoride nel secondo libro, doue parla de cerui genitali, trattò di questa pietra bezar molto dottamente, come huomo Portoghese, che s'era informato molto bene da suoi paesani, che ueniuanò dall India; e dice: La pietra bezaar, è di fattezze come una palla, di color cinericcio, che declina allo azurro oscuro, composta di molte lamine, laqual pietra è chiamata bezaar, quasi rimedio prestantissimo; contra ogni sorte di ueleno; la cauano da uno animale, come ceruo, che si ritroua nella India, chiamato capra montesa. Si ritroua la pietra nelle budella, e parti interiori di detti animali; della qual pietra dato tre grani con acqua di fiori di naranci è prestantissimo rimedio contra ogni ueleno; e con acqua di acetosella, contra febbri pestifere, ammazzando, & estinguendo la sua uelenosità, e malignità; ammazza i lumbrici, data con acqua di portulaca, massimamente doue sarà febbre, ma doue non sarà febbre, si può dar con vin bianco. Dice anco di hauerne fatta esperienza in punture, e mal di costato, chiamato da medici pleurisi per grande, e crudel, che si fusse; e tanto più se vi sarà accompagnata mala qualità. Ma più conuiene darli a gli auelenati ne i uomitorij, percioche fa gettar fuori il ueleno per uomito, e data a quelli, che hanno già vomitato, fa loro mandarlo fuori per sudore, ouero per secesso. Data nelle febbri nel dì del parossismo, prouoca il sudore, con il quale molte volte si guarisce. Nella terza centuria nella cura 74. & nella cura 3. curando alcune febbri pestifere, dice, che preso il peso di tre grani della pietra be-



tra bezaar con acqua appropriata, estingue, & amazza la malignità del veleno di somiglianti febbri, e la dà come rimedio prestantissimo, e dice, che i Re della India tengono questa pietra in gran stima, e ben pare che sia così, poi che il Re di Cochín mandò nella prima conquista fra l'altre cose pretiose, una pietra bezaar poco più grossa di una auellana per presente di maggior prezzo, e di maggior stima di tutti, laquale fu qui poi hauuta in gran prezzo per hauere inteso le sue gran uirtù. E questa fu la prima, che i Portoghesi portarono in Spagna, ma dopo di questa ne portarono molte altre, ueduti i merauigliosi effetti, che con quelle gli Indiani faceuano; & hoggi la portano insieme con i diamanti, rubini, & altre cose pretiose, e di gran valore, che portano di quelle bande, e la vendono molto cara. Nicolò Fiorentino, fra quelli de' suoi tēpi il più dotto, nel sermone quarto, al trattato quarto, nel terzo capitolo loda infinitamente la pietra bezaar, e dice il medesimo, che disse Auerroe, e Serapione, senza porui cosa alcuna del suo, sì come fece in tutto il resto, che egli scrisse. Giouanni Agricola, Amonio Alemanno, che scrisse de' i medicamenti semplici de' nostri tempi, nel secondo libro parlando della pietra bezaar, dice essere antidoto efficacissimo contra ueleno, & esser medicina diuina contra i ueleni, e morsi d'animali. Girolamo Montuo Francese, medico del Re Enrico, nel libro, che egli scrisse de' rimedij cirurgicali, fra i rimedij de' gli auelenati pone la pietra bezaar per il maggior rimedio di tutti i rimedij de' nostri tempi, per la grande esperienza, che egli n'ha hauuta in molte cose, & in molti signori. Antonio Musa Brasauola, medico dottissimo da Ferrara, nel prologo, che egli scrisse sopra gli antidoti di Mesue, recita vn caso accaduto in Ferrara di molte persone auelenate, le quali si rimediarono con vomitare il veleno con olio di ve-



triolo, e con pigliar la pietra bezaar. Il Conciliatore chiamato Pietro d'Abano natiuo di Padoua, huomo fra quelli della sua età assai dotto in un trattato, che egli scrisse de ueleni, nel cap. 81. dice Bezaar antonomastice, si intende di vna certa pietra detta bezaar, la cui propria, e specifica virtù è contra ogni sorte di ueleno mortifero, liberando dalla morte con ogni celerità senza bisogno, nè aiuto di altro antidoto, nè di medicina, ò medico alcuno; onde per eccellenza si dice bezaar, per esser medicina, che libera da ueleno, da morte, e da ogni grande infermità. E chi porterà questa pietra seco, si può tener sicuro da ogni mortifero ueleno; dalla quale vn Re d'Inghilterra chiamato Odoardo, fu liberato da vna ferita uenosa, e mortale, che il gran Soldano li diede con una spada auelenata in una battaglia, che ebbero insieme nella conquista di Vltimar, vicino la città d'Arom, alquale stando per morire, fu data la pietra bezaar, donatagli dal gran Maestro de Templarij, che era vn ordine in quei tempi di gran qualità, e molto ricco. Edice di più, che egli vidde a suo tempo vn'altra pietra bezaar leggiera, che si rade come li fa il gesso, di color po ueroso, che era tenuta in gran stima. Vtri auttori non ni sono, che facciano mentione di tal pietra; e se alcuno ve n'è, ne tratta leggiermente, non dicendo altro se non, che la lodano in generale, & in particolare, per cosa buona per ueleni. I quali auttor io lamento di recitare, riputando, che siano a bastanza li già detti, perche habbiamo auttorità a sufficienza per tutti quelli che se ne vorranno seruire. Rimane a dire quello, ch'io per l'esperienza n'ho ueduto, a maggior confirmatione della sua virtù, e sue merauigliose operationi, accioche sappia vn vno, che quel ch'io ho scritto de' gi auttori allegati, è approuato con manifesti essempli. Sono forse quindici anni, che la mia signora Duchessa di Besciar, fu auifata



fata dal signor Giouan Marriche, che nella corte si vaua per suffocationi di cuore, o pur uogliamo dire accideni epilettici, che in Napoli dicono, discensi, vna pietra chiamata bezaar: percioche la signora Lucesella mia patrona, haueua vn figliolo grandemente soggetto (quasi da fanciullo) à tal male, e desiderando la sua salute, procuraua tuttaua di sapere alcun rimedio, già che gli ordinarj di medicina, (de quali se n'erano fatti infiniti da i più dotti medici di Spagna) non haueano fatto alcun profitto in cosa alcuna; auisata adunque de buoni effetti della pietra bezaar, comunicò meco la cosa; il che certo mi fu cosa assai nuoua, non hauendo io più cognitione di questa pietra, di quel o, che n'era scritto ne libri, e non credeua, che in queste parti si ritrouasse. La onde la supplicai, che douesse ogni diligenza usare per hauerla; percioche io grandemente desideraua la salute di quel signore, che cosile sue uirtù meritauano, e la sua molta dottrina in ogni sorte di lettere, & anco in tutto quello, che un principal signore com'egli era, era tenuto a sapere, e lo desideraua ancora per ueder la pietra, cosa da me molto bramata. Si mandò per la pietra a Lisbona per mezzo d'un Genouese, e ne vennero due molto buone, incastrate in oro, della grandezza di due ossi di dato i, ò poco maggiori di color verde, e nero, come melanzane. Venuta la pietra con nō poca nostra contentezza; percioche ogn vn segue il suo disegno ne fu detto, che soprapreso il giouane dal suffogamento di cuore, dal quale era all'improuiso spesso assalito, gli si douesse dare. Venuto adunque vna era assai tardi, subito gli si diede la pietra, secondo l'ordine mandato dalla corte; ilquale era, che se ne prendesse in poluere il peso di tre grani in acqua di buglossa in quantità sufficiente. Si fece così a punto; & apprendoli la bocca, si patì fatica a faglierla trà guggiare. Il che fatto ben

X 4 che



che con grandissima difficoltà, d'indi a due Credo, che l'hebbe presa, tornò dal soffogamento così facilmente, come mai l'haueſſe hauuto. Veduto il buono effetto, che hauea fatto la pietra, l'hauemmo dapoi in gran ſtima, ma in molto maggior ſtima fu hauuta dapoi che ſi uide, che ogni uolta, che la prendeua, ritornaua così facilmente; perche in queſto ſi conoſceua notabile differenza, imperoche non pigliando la pietra, il ſuffogamento li duraua affai, e tornaua con gran fatica, e tardi, anzi non potea con molto tempo liberarſene totalmente. ma quando gli ſi daua la pietra, toſto ritornaua, e con gran facilità, come ſe non vi fuſſe caduto. Per laqual coſa la ſignora Duchessa mia padrona, portaua ſempre la pietra in poluere nella ſua borſa in quella quantità, che egli ſe ne douea dare, accioche nel cadere in detto ſuffogamento, gli ſi poteſſe con più facilità dare, perche non haueſſe a durarli tanto. Hora auenne, che dopo, che incominciò ad uſarla, non cadeua così allo ſpeſſo in tal ſuffogamento, come era da prima ſolito. Veduto io ciò, diſſi alla Duchessa mia padrona, che era precetto de medici, che quelle medicine, che ne curano dell'infermità, ne ponno anco preſeruare. perche in quelle non incorriamo. E che per ciò ero io di parere, che doueſſe dargliſene ogni mattina, che potrebbe ageuolmente eſſere, che col continuo uſo non veniſſe a patir più tal ſuffogamento, & haueria quel uapore, che aſcendeua al cerebro, conſumato, ilquale doue a per auentura eſſere uenenoſo, e di mala qualità, la onde la pietra haueria ammazzata, & eſtinta queſta mala qualità, & haueria conſumato quel uapore, che ſi leuaua di tutto il corpo, ò da alcun membro particolare, onde leuata la radice, el origine del male, reſtaria libero. Si fece così, egli ſi diede ogni mattina a digiuno al peſo di tre grani, la poluere della pietra, con acqua di lingua boue; e piacque a  
noſtro



nostro signore, che facesse sì grande effetto, che dal dì, che incominciò a pigliarla, fin che morì di altra infermità, dopo di più di dieci anni, mai più cadè in tal male; laqual pietra pigliò sei mesi continui, senza mai mancare vn giorno. Veduto questo effetto così grande, e così chiaro, hauendo io per le mani vna signora giouane, chiamata donna Maria Catagno, laquale era stata gran tempo inferma d'alcuni suffogamenti di cuore, ò pure di epilepsia; & essendo da molti dotti medici stata curata, l'hauea nondimeno tale, e così grande, che tal volta le duraua dieci, e dodici hore senza mai ritornare, e questo era quasi ogni giorno, onde era ridotta a tale, che non si leuaua già di molti giorni di letto; doue essendo io chiamato per curarla, veduto il poco giouamento, che le haueuano fatto gli altri rimedij; lasciai i rimedij comuni de gli altri, che n'erano stati fatti infiniti, e le feci portar di Lisbona vna pietra bezaar, e dopo di hauerla purgata, gliela diedi secondo l'ordine già detto. Tal che da quel giorno, che incominciò a pigliarla fino ad hoggi, mai più ha patito tal male, che sono già più di dodici anni; doue si consumò vna pietra grāde, quanto vn dattolo. In questo medesimo tempo Luigi di Cueva Licentiato, huomo nell'arte sua assai dotto, mangiando, prese senza accorgersene, una cosa uelenosa, che lo ridusse in tanto pericolo, e con tanti accidenti del ueleno, c'hauea preso, che pensò di hauere in breue a morire; benché pigliasse vomitiui, teriaca, & altri rimedij contra ueleno. Io andai a uisitarlo, e lo ritrouai tale, che poca speranza hebbi della sua uita: e uedendo, che da ueleno procedea tutto il suo male, & il poco utile, che i rimedij le haueano fatto, io medesimo andai a trouargli il rimedio, che era la pietra bezaar, laquale dopo di hauerla in molti luoghi cercata, la ritrouai in potere di detta donna Maria Catagno, allaquale era rimasta la poluere interiore



interiore della pietra, e pensando, che ella non ne hauesse più di bisogno, se la riserbò, laqual poluere io presi, che penso, che fusse da sei graui, e la ripartei in due cartoline; e con molta contentezza, per hauer ritrouato rimedio a proposito per colui, che tanto bisogno ne haueua. ritornai alla sua casa, e lo ritrouai col maggiore affanno & angustia, che si possa alcuno imaginare. Tosto giunto, le diedi tre grani della poluere, ch'io portaua dentro la cartolina, insieme con acqua di lingua boue, & intermine di tre Credo, dopo di hauerla presa, s'incominciarono notabilmente a rimettere gli accidenti. l'angoscie, le sincop, e di sorte, che quando fu la sera, staua già in buona dispositione, e fuora di pericolo di morte, doue era stato così presso; talche al giorno seguente si ritrouò bene inquanto al pericolo, ma restò nondimeno di tal sorte, che per molti mesi non potè rihauerli dal passato male. Auenne, che il medesimo licentiuato Luigi di Cuccia essendo in camino con un signore, & un paggio grande, si mise a bere in vn fosso di acqua assai cattua e piena di uelenosi animali, e nel finir di bere, si sentì tanto lasso, & impedito di tal maniera, che non si potea punto mouere, enfiando glili il uentre, e tutto il corpo, con grandi angoscie, sincop, vomiti, e sudori talche fu portato trauerfato sopra vn cavallo ad vna villa vicina, e dopo di hauerli fatti alcuni rimedij, gli dierono la pietra bezaar, che il signor portaua seco per alcun suo bisogno, donde sentì tal beneficio, che al secondo giorno potè da se stesso caminar col suo padrone. Vna fanciulla mangia vn giorno non sò che cosa uelenosa, donde si causarono poi accidenti di morte, di quelli, che i ueleni sogliono causare, e veduto, che non giouauano i remedij medicinali, gli feci dar la pietra bezaar, & tosto incominciò a star bene. L'ho fatta dare a fanciulli, che puzzano, e patiscono alferfia, & a molti ha fatto mani.



to manifestissimo giouamento, e così ancora a quelli, c'hanno lumbrici, doue fa grande operatione, percioche li fa mandar fuori, e li dista merauigliosamente, leuando uia gli accidenti, che sogliono fare, & il medesimo fa, doue, che sia materia, ouero humor velenoso. Nelle cose, doue più chiaramente si son vedute le sue operationi, è stato nella pestilentia, percioche essendo in Alemagna vna peste molto grande, in tutti quelli, à quali si daua la pietra bezaar, si vedeua chiaramente gli effetti merauigliosi, che faceua. E uolendo farne io esperienza, h'uea quattro appestati nell'hospitale, a due de quali fu data la pietra, & a gli altri nò; quelli, che la presero, scamparono la vita, & i due altri morirono. Si diede in quel tempo, a molti appestati, de quali ue n'erano, che hancano due ghiandole, & altri tre, e tutti scamparono la vita. E di ciò furono testimoni molti gran Signori, che iui si ritrouarono presenti, i quali chiaramente lo viddero, e molte altre persone particolari, si come è cosa notoria a tutta la corte. E' profiteuole grandemente questa pietra in tristezza, e melancolia. Sua maestà dello Imperatore Carlo Quinto, che sia in gloria, la pigliaua spesso uolte per questo effetto, e così medesimamente l'hanno pigliata, e la pigliano molti per cotali malenconie senza causa, percioche le leua via, e fa, che chi l'usa resti allegro, contento, e gioioso. Ho ueduto io molti assai affannati di angoscie, di sincope, e malenconia, che in prendere il peso di tre grani di questa pietra con acqua di lingua boue, sono ageuolmente guariti. In febbri di mala qualità, e pestilentiali fa merauigliosa operatione, imperoche leua la malignità, e la rimuoue dalla persona, e consuma la mala qualità del veleno, che è la principal cosa, che'l medico dee fare; imperoche se questa, prima d'ogn altro non si leua, poco vale la cura, che si fa. Vsanò molti di portare un pezzo di questa pietra in boc-



in bocca in tempo di sospetto di peste; e quando si ha timor di veleno, ò di cosa velenosa; così medesimamente gioua molto a tenerla in acqua, e di quell acqua dare a gli amalati di febbre pestifera, ò di mala qualità. Vn caualliero hauea due seruitori con febbre di mala qualità, che comunemente chiamano Modorro, diciamo noi mal mazzucco, ouero mal matto, e tenendo di continuo vna pietra bezaar in vn uaso d'acqua, della quale facea loro bere, ambidue guarirono, e si liberarono dalla morte. E per questo effetto si tiene sempre questa pietra dentro l'acqua c'hanno da bere gli infermi, percioche serue a leuar la mala qualità della febbre, & accresce uigore al cuore. Questa pietra non gioua solamente in ueleni, & in cose velenose, ma in altre infermità ancora, si come si è ueduto per esperienza, percioche data in capogirli, ò vertigine, che uogliate dire, di capo, gioua grandemente, e così medesimamente in oppilationi. Il che si è notificato a noi da una monica, laquale patendo suffogamento di cuore, e di oppilationi, pigliando questa pietra, non solo guarì de suffogamenti, ma della oppilatione ancora. E con esser gran tempo, che non haueua hauuti i suoi menstrui, gli incominciarono a uenire assai bene. In oltre gioua grandemente questa pietra a quelli c'hanno preso solimato, ò risagallo, ouero altro ueleno corrosiuo, perche ammazza, e consuma la malitia del ueleno, e leua uia i suoi accidenti, se bene nella corrosione, & escoriatione, che fa il ueleno, è dibisogno vsar de i rimedij a tal cosa conuenienti, percioche questa pietra in tal caso non opera; ma in questo il latte ha gran prerogatiua, e fa manifestissimo effetto, pigliato in grã quantità, e cōtinuato per alcun giorno, perche oltre che sia merauiglioso rimedio in ueleno corrosiuo, fa gettare il ueleno per vomito, e consuma la sua malignità, & è il uero antidoto contra ueleno. Così medesima-



definamente gioua questa pietra nelle febbri, che sono cō papule, ò petecchie, ò pasticci, che vogliamo dire, cose come beccature di pulici, che per lo più appaiono nelle spalle, e nelle parti del corpo, doue sono l'arterie. Questo suol venire nelle febbri maligne di mala qualità, & è come vna crise di natura, laquale espelle l'humre cattiuo fuori per la cute; la onde è di mestiero vfar diligenza di farlo uscir ben fuori, e guardarfi, che non si rimandi dentro; e ciò si farà con fregagioni, con uentose, & altri somiglianti, che tirano fuori l'humore, doue la natura cerca di trarco; uietando però di fare epitime, & ontioni, lequali hanno forza di prohibire, che queste papule non escano fuori. L'altro, che conuiene fare da principio, che incominciano le papule ad apparire, è di dare all'infermo cosa, che habbia virtù di estinguere, & ammazzare il veleno; di che habbiamo noi altroue copiosamente trattato, hauendo rispetto di non cauar sangue dalle uene dopo di essere vscite le papule, pur che non vi sia gran repletion. Vna cosa ho ritrouata io in queste papule, e febbri di mala qualità, di grandissimo giouamento, e di notabile esperienza in molte persone, & è il bolo armeno nostro preparato con acqua di rose, dato in tutti i medicamenti, che ha l'infermo da pigliare, e così ancora nel mangiare; che in verità vi ho ritrouata gran virtù, massimamente in tempo, che quì furono molti infetti di mal mazucco, doue molti si liberarono con esso. Tutto che questo nostro bolo armeno assai differisca dall'Orientale; e questo sarà in mancamento della pietra Bezaar, come perche questa ecceda tutti gli altri rimedij, si come io uiddi in un caualliero assai principale di questa città, ilquale hauea vna febbre di mala qualità, cō molti accidēti di vomiti di sincope, & altri accidenti di febbri maligne, doue erano apparse le papule già dette, per le spalle; & in darli la pietra bezaar



334 DELLA HERBA SCORZONERA.  
zaar con un poco di lincorno, subito gli accidenti cessar-  
rono, e venne colui a migliorare, perche si estinse la mali-  
gnità della febbre, che era di così gran male cagione. Di  
questi si fatti casi potrei accontare molti, che nella Spagna  
da quattrordici anni in quà, ch'io me ne seruo, si sono di  
cattive in fermità liberati, & in uerità par cosa miracolosa  
a gli effetti, che una pietra cauata dal uentre, o fiele d'un'a-  
nimale, come ceruo, o capra, data in così poca quantità,  
faccia quei grandi effetti, c'habbiamo scritto. E perche  
è già tempo di trattar dell herba Scorzonera, hauendo-  
ui a l'ai tenuto a bada nella pietra bezaar, dirò tutto quel-  
lo, che di essa saprò.

### *Dell herba Scorzonera. Cap. II.*

**L'**Herba Scorzonera, della quale habbiamo promesso  
di trattare, è vn'herba conosciuta, e ritrouata da  
trenta anni in quà, quando il tempo nel ha discoperta, si  
come ha fatto di molte altre cose, che si portano dalle Indie  
Occidentali, e sono (si come ueggiamo) infinite, le qua-  
li da i nostri antipassati, nè meno da noi mai sono state  
uedute, secondo c'habbiamo noi scritto in un trattato  
fatto al Reuerendissimo di Siuiglia, il quale tratta di tutte  
le cose, che si portano dalle nostre Indie, che seruono al-  
l'uso della medicina; il caso passa così. In Catalogna, nel  
contado di Vrgel, in un luogo, che si dice Monte bian-  
co, fu la prima uolta ritrouata questa herba scorzonera in  
questo modo. Essendo quel paese molestato da animali af-  
fai uelenosi, e particolarmente da quello, che chiamano  
scorzona, il quale, oltre che sia molto maligno, e tossicoso, è  
copioso, ritrouandosene gran quantità, così ne i terre-  
ni lauo-



ni lauorati, come ne gli arbori, & herbe, massimamente ne i luoghi coltiuati; di tal modo, che lo tengono per piaga, e trauaglio irremediabile, percioche nè le genti ponno lauorar le vigne, nè seccar fromenti, nè meno ne gli altri necessarij uffici della agricoltura, senza essere da qlli crudemente offesi, si ponno essercitare; il cui ueleno, e malignita è tanta, che douunque morde, subito fagonfiare, e dà grandissimi dolori, & accidenti uelenosi, laquale enfiagione ascende cosi presto al cuore, che non soccorrendoli, facilmente viene alla morte; & il peggio, che era, era il poco rimedio, che vi si faceua, percioche i rimedij di teriaca, & altri somiglianti non faceuano cosa alcuna. Essendo adunque la piaga senza rimedio, fu menato in quelle parti vn Moro schiauo di Africa, ilquale curaua i moricati da questi animali cosi uelenosi, con dar loro a mangiare vna radice, & il succo di una certa herba, ch egli conosceua. Ilqual rimedio era di tal giouamento, che assai facilmente sanaua i morsi, e la uelenosità; doue concorsero tanta gente, che lo fecero non solo libero, ma ricco, e mai quel Moro in tutto quel tēpo, nè cō promesse, ne cō doni, uolse a nessuno dire, che radice, ò herba si fusse, con che egli sanaua cosi gran male; fino a tanto, che due persone curiose del popolo, ueduto quanto importaua a tutti saper, che herba era quella, gli si misero dietro senza essere da lui ueduti, e uiddero doue colse l herba, e cauaua le radici; Poscia partitosi il Moro, andarono a quel luogo, oue egli haueua coltal herba, e trouarono il resto del herba, che il Moro hauea colta; e pigliata, e cauatane buona quantità. perche ve n'era assai, sene ritornarono con l herba alla terra, & a casa del Moro, ilquale trouarono, che staua cauando l herba d vn cesto, con chel hauea portata. E guardando l vna, e l'altra uiddero, che era quella istessa; la onde non puote negare il Moro, che era già



336 DELLA HERBA SCORZONERA.

già discoperta la cosa, che egli tenea celata, el herba, che egli hauea colta, e che egli daua, era con quella, che portarono coloro, una istessa; e da quello impoi s'incominciò à conoscer da tutti, e quelli, che n haueano dibisogno, andauano essi medesimi a coglierla, e se ne seruiano per li morsi de gli animali già detti escuerzos in lingua Catalana; e per la somiglianza, che la radice ha col medesimo animale, che veramente si confronta la figura della radice con questo animale, chiamano l herba scorzonera. E questo animale al generale lungo un palmo e mezo, e sottile nella coda, e si vā ingrossando per infino al capo in forma di vn fuso di legno, ha il capo grosso, e quadrato con la bocca grande, larga, & squarciata; ha la lingua nera, & acuta; ha i denti minuti, come fussero di uipera femina, con i quali morde, e con la lingua punge come scorpione. il colore è cinericcio, che tira al nero, con alcune pitture di varij colori, è un animale pigro nello andare, e stà contiuuamente ascoso fra l herbe, grani, e uigne; e non meno mordono gli animali, che gli huomini. Vā continuamente per terra, e per ciò si teme di dormir nelle campagne, doue sono questi. E feroce, di cattiuo aspetto, e di cattiuè operationi; è peggiore il suo morso, e di maggiori accidenti, e pericolo, che il morso della vipera di quel paese. Solamente ha per contrario quest herba, chiamata del suo nome, scorzonera; imperoche gettandosegli il succo di questa herba sopra, tramortisce, e se gli si getta nella bocca, di modo, che la inghiottisca, muouere. Se alcuno sarà da questo animale morsicato, e mangia della radice, o bea del succo dell herba, subito sana; e se bene stà enfiato, subito si disgonfia, e se gli leuano i dolori, e le sincope; e se si piglia subito dopo di esser morsicato, nō vègono gli accidēti, nè il morsicato si gonfia, nè meno il luogo, doue la fiera haurà morso. Onde alcuni si fanno per bur-  
la mor-



la mordere nel braccio, ò nella gamba, e stando l'animale mordendo, mangiano la radice dell'herba, e non sentono lesione, nè accidente alcuno, ma solamente l'impresione, che vi harà fatta il dente. Se con il succo di quest'herba s'vngono le mani, e pigliano poi lo scorzone, tramortisce in tal modo, che non morde, nè si può muouere, ma stà come fusse morto. La radice di questa herba, è di buon sapore, che tira alquanto al dolce, mangiasi cruda come pastinaca; gioua, come ho detto ne morsi di quegli animali, che si chiamano del suo nome. Mangiata cruda, ò rostita, ouero in conserua gioua. Così medesimamente gioua il suo succo, fatto delle foglie, ò beuuto da per se, ò meschiato con altra cosa cordiale, in ogni modo è contra veleno, e non solo è buona per li morsi dello scorzone, ma contra quelli di vipera ancora; & de gli scorpioni, e d'altri animali uelenosi. Tratta l'acqua per lambicco, e data a bere nelle febbri pestilentiali, le leua uia; ouero essendo di mala qualità farà di gran rimedio, e data in tempo, che la natura tenti il sudore, lo prouocarà merauigliosamente, tal che la molte uolte lascia l'infermo sano. La sua radice si fa in conserua, & è di molto buon gusto, e si mangia con diletatione. In oltre data l'acqua distillata della herba, è gran rimedio per le febbri già dette, e per sincope, e tristezza di cuore, e malinconia. Questa acqua si suol mettere anco in pitine cordiali. Vsa si hoggi in ogni luogo l'acqua distillata per le febbri pericolose, beuendone continuamente, ò pure meschiata con acqua cordiale. Si dà la conserua, e l'acqua per molti giorni per curar l'oppressioni del fegato, e della milza, e d'altre parti intrinseche; & è buona anco per le donne, che non hanno i suoi mesi. La fattezze, & effigie di questa herba scorzone, è molto bella, e la natura l'ha molto ben dipinta, come herba, c'hauea in molte cose da giouare. E' di altez-

Y                      za di



## 338 DELLA HERBA SCORZONERA.

za di vn cubito, poco più, poco meno, ha la foglia in guisa della cicoria, quando è in perfettione, alquanto più larga, circinata, grossa, e si sparge per terra; è lunga, & acuta nella punta, & ha vn neruetto, che vada dal nascimento della foglia, per infino alla punta; il colore è verde chiaro; fa molti rami, ritondi, sottili, duri e legnosi, nella cima produce certi capitelli lunghi, neruosi e ritondi con certe punte in guisa di denti, che tirano alquanto a capitelli di garofali, donde nel mese di Maggio escono alcuni fiori ristretti di molte fogliette, i quali aperti del tutto, si fanno vn fior grande, e ritondo, e le sue foglie si spargono in guisa di raggi del sole, gialle, che certo è vn fiore di assai bella parura; Alla fine di Giugno si cadono le foglie, e rimangono i capitelli, ò calici, che uogliate dire, ritondi, spargendo fuori di molte ariste, tutte per intorno, che hanno del bello, e nello autunno, ne vasetti, che rimangono, resta il seme, ma fatto il seme, cadono le foglie della pianta. La radice è in forma di una pastinaca, carnosa, e graue, e si finisce in acuto, andando sempre ingrossandosi per infino alle foglie; ha vna scorza delicata attaccata alla medesima radice, di color pardigio, che tira al nero, alquanto aspera. tagliata, ò rotta getta vn'acqua viscosa, come latte; è tutta bianca di dentro, grassa, e dolce; nasce per il più in uoghi montuosi, c'hanno dell'humido; la sua complessione è calida & humida nel primo grado; le sue virtù sono tutte quelle, c'habbiamo dette; la principale è contra lo Scorzone, animal così uelenoso, e così dannoso, che in uerità pare in questo la sua operatione miracolosa. E bene, quando si prende il succo dalle foglie, che sia chiarificato, e che pigliandosi la radice, si pigli quella c'ha maggior virtù. Si ha da hauer consideratione, che oltre, che si pigli il succo, e la radice di quest'herba per rimediare al ueleno così pernicioso di tale animale, conuiene anco a far



far tutte l'altre diligenze, che già habbiamo dette conuenirsi a gli attossicati. La onde è bene, che mentre si fa prouisione del succo, ò della radice di detta herba, che legghino il paziente quattro, o cinque dita piu sopra del morso, accioche non passi la malignità del ueleno all'altre parti del corpo, e ciò si ha da fare nelle braccia, e nelle gambe. per cioche se sarà il morso in parte, doue non si possa ligare, si hanno da mettere per intorno con empialtri stittichi gagliardi, che prohibiscano la furia del ueleno, e questo s'ha da far con prestezza prima, che'l danno si comunichi, e si disperga per gli altri membri interiori, percioche se vira volta arriua al cuore, è fastidiosa, e difficil cura. E questo ha da essere precetto comune in tutte le punture, ò morsi di uelenosi animali. Se la piaga sarà picciola, si ha da far grande, e si deue con alcune scarificationi slargare, ouero in alcun altro modo. Se sarà fresca, le scarificationi siano leggiere. Se di lungo tempo, siano profonde, affine, che col sangue eschi molta quantità di ueleno, e dopo delle scarificationi vi si gettino le ventose, che tirano il ueleno fuori, tante volte gettandouele, quante vi parrà, che il bisogno lo ricerchi. Alcuni sono, che succiano le punture, e i morsi, e ne cauano con la bocca il ueleno, imperò è cosa pericolosa per colui, che fa tale ufficio; meglio sia adunque a rimediarui con uentose, ò con porui il culo d vn gallo, ò di pollo, ò di piccione sopra al morso, ma il gallo sia uiuo, hauendogli prima, quella parte dispiumata. E questo si deue tante uolte fare, quante mestiero ne sia, fin che sie uggia hauer tratto fuori il ueleno, ch'era nella piaga. Deuesi tener tanto il pollo, o gallo su la ferita, fin che si uegga venir meno, ò morire. E' buon rimedio anco di metter detti polli uiui, aperti, per mezo la schena su la ferita, tanto tempo tenen oueli, quante quel calore si conserva, tolto poi leuandoli via, che il calore in-



comincia a raffreddarsi, quando ha da porui de gli altri sforzandosi sempre di cauar fuori il veleno con il miglior modo, che sia possibile. Sopra la piaga si ponga medicina, che la tenga aperta. Alcuni vñano nella puntura cauterio attuale, e fa grande effetto, estinguendo il veleno, e confortando la parte. Il medesimo effetto farà il potenziale in ammazzare il ueleno, ma non è così buono, come l'attuale; l'vno e l'altro intrattiene, che non si ferri la piaga, il che è cosa necessaria per la cura. Fa gran prò il succo della herba scorzonera posto senza altro su la puntura, ò meschiato con altre medicine bezaartiche, come è teriaca, mitridato, & altre somiglianti medicine. Ma se si può hauer la pietra bezaar, gettando della sua poluere sopra la piaga, farà merauiglioso effetto. In tutto questo tempo si ha da tener buon ordine, e buon reggimento in tutte le cose non naturali, vñando al suo tempo le euacuationi con medicine benedette, con lequali si meschieranno alcune cose contra ueleno. E quando conuenga il cauar sangue dalle uene, facciasi; e di più si soccorra a gli accidenti; a ciascuno, secondo si spetta, tanto in generale, come in particolare; Hauendo a mente di dar la mattina a digiuno all'infermo la conserua della radice dell'herba scorzonera, la pietra bezaar, ò la nostra poluere già detta, ouero il bolo armeno preparato, e così ancora dargliene fra giorno, se la necessità vi alstringe. Deuesi anco hauer pensiero di ontare il cuore con cose, che contemprino, ouero alterino la distemperanza, oueramente fare epitime delle medesime cose, che confortano con poluere, & acque cordiali; fra lequali si metta sempre quella della herba scorzonera. Oltre alle virtù, che ha l'herba scorzonera contra i morsi di quegli animali tanto in particolare, come in generale, è contra tutti i ueleni; ha etiamdio altre virtù particolari, che con l'uso ne l'ha la esperienza



rientia dimostrato. E cosa molto approuata nelle sincope di cuore, e per quelli, che patiscono di epilepsia, e per le dōne, che patiscono mal di madre, e strangolamenti ò suffogationi pigliando la conserua fatta della radice, ò beuendo il succo dell'herba chiarificato, oueramente l'acqua distillata. Gioua grandemente dopo del parosismo, ma maggiormente prima che venga, & in quello che si sente venire. Pigliata la radice con l'acqua, proibisce, che non venga, ò venendo, sarà molto minore; ma non opera tanto, quando si prende dopo. Gioua assai a quelli, c'hanno dolor di capo, così medesimamente a quelli, c'hanno stornimento di capo, preso però dopo l'hauer fatte le purgationi vniuersali. Gioua molto pigliandone al continuo in rallegrare il cuore, percioche leua uia le tristezze, che uengono senza cagione. Il succo cauato dalle foglie, e chiarificato, e posto al sole per alcun giorno, e poi messo ne gli occhi, chiarifica la vista, e ne leua via il panno, ò nuuola, ma vuole esser meschiato con vn poco di mele. Quelli, che temono di essere auelenati, pigliando la mattina la conserua fatta della radice, e l'acqua insieme, non faranno offesi in quel giorno. Tutto questo insegna l'uso, e la esperienza di questa herba; senza che habbiamo auttore, ilquale possiamo seguire, imperoche fin qui non sappiamo di che nome gli auttori la descriuano. Giouanni Odorico Melchior, medico Alemanno, scrive vna pistola ad Andrea Matthioli, dicendo, che Pietro Canicer, medico Catalano le mandò l'herba scorzonera secca in Alemagna, dimandádogli, che herba ella fusse; la doue pone, e descriue l'herba assai bene. Et il Matthioli non fa, che herba si sia, nè meno alcun'altro fino a questa hora l'ha detto, nè scritto. Alcuni curiosi si lasciano dire, che sia la condrilla, laquale è specie di cicoria; di che fa mentione Dioscoride, nel secondo libro, al cap.



12. Ma benchè habbia alcuna similitudine insieme, differisce nondimeno assai nella radice; percioche la condrilla ha la radice lignosa & inutile, e molto sottile. Differisce anco nel fiore. solo si confrontano nelle virtù per essere l'vna, e l'altra buona ne morfi delle vipere, dicendo Dioscoride, che la condrilla data con vino, è gran rimedio per li morfi delle uipere. Qual si uoglia cosa che sia questa nostra scorzonera, noi veggiamo i suoi effetti esser grandi, co' si contra il morso dello scorzone, animale tanto pessimo, e uelenoso, come per l'altre infermità, c'habbiamo detto; lequali virtù, poiche in così pochi anni si sono discoperte, ho speranza, che molte più se ne habbiano da huomini dotti a discoprire nel tempo da venire; lequali si potranno aggiugnere a questa, ch'io ho qui potuto discoprire, e scriuere. E già che habbiamo trattato il meglio, che sia stato possibile di queste due medicine, così principali, come è la pietra bezaar, e l'herba scorzonera, che sono le due cose così principali, e di così grandi effetti contra i ueleni, è ragione uol cosa, che si venga all'ultima parte di quello, che habbiamo promesso di scriuere, cioè, come habbiamo noi da guardarne, e da preseruarne da i ueleni, per non cadere in vn pericolo così grande, come da quelli risulta, già che è maggior virtù il conseruare, che il curare; imperoche guardandoci dal male, è tanto, quanto curarci quando già l'habbiamo. In questo gli antichi fecero molte prouisioni, & usarono molte cautele: fra lequali ve n'è una molto antica nelle case de i Re, prencipi, e signori, che è la credenza, che loro si fa nel mangiare, e nel bere; percioche con tal mezo si assicurano di non mangiare cosa, che possa lor nuocere, nè bere cosa, che loro offenda. Questa salua, o credenza che vogliate dire, la fa il maiordomo, o scalco, ilquale ha cura di mettere il mangiare innanzi al Signore, e similmente il cop-  
piero,



piero, che ha da dar da bere. Perche si come questihan-  
no cura di quello, che il signore ha da mangiare, e da be-  
re, cosi il cuoco, & il bottigliero, hanno da render con-  
to di se a costoro; percioche il cuoco è obligato, quando  
apparecchia il mangiare; far la credenza allo scalco; & il  
bottigliero, del vino e dell acqua al coppiero. Et in veri-  
tà è lodeuole vfo, e necessario per la sicurtà di qual si vo-  
glia prencipe, ò signore; percioche se alcuna fraude farà  
nel mangiare, ò nel bere, si discopre prima negli altri, che  
nel signore, la cui salute e vita importa assai. E bene il ve-  
ro, che hoggi si fa questo più tosto per cerimonia, e grandez-  
za, che per sicurtà; e per questo il volgo chiama questi ta-  
li huomini, signori di salua. Al di d' hoggi si fa altrimen-  
ti questa cotal cerimonia, che da principio si faceva, e co-  
me si dee fare; percioche hora con pigliare un poco di  
pane, e menarlo per sopra il mangiare, & in mozzicarlo  
vn poco, e gettarlo via; e con toccar solamente co labbrà  
un poco di vino, ò di acqua, satisfanno & all uno, & al-  
l' altro; ma per farlo bene è dibisogno, che realmente man-  
gino de cibi, e beano di quello, che danno da bere, per-  
che altrimenti malamente si può sapere se ui è fraude, ò  
nò, prima, che giunga allo stomaco del signore. Deue  
medesimamente il signore ordinare, che si apparecchino  
diuerse sorti di cibi, perche non piacendogliene vno possa  
mangiar dell' altro, e di quel che li pare: imperoche essendo  
varij e molti i cibi, mangerà poco di ciascuno, e man-  
giandone poco, non potrebbe quello, che è in effetto di  
ueleno, far quel danno, che farebbe uno ò due, quando  
di quelli restasse sodisfatto; percioche essendo qual si vo-  
glia de i cibi infetto, e mangiandone assai, faria maagior dà-  
no. Auertiscano ancora, che molte volte l' animo dà di non  
mangiare alcuna cosa, all hora deuè lasciar di gustarla, per  
che ne potrà poi sentire notabile nocumento. E be-



ne à mangiar con forcina, ò con cucchiaro quanto si mangia, e che siano fatti nel modo, che Girolamo Monturo, huomo dotto in medicina fece fare al Re Enrico di Francia, & è, che per conoscere se nelle cose, che si mangiano vi è veleno, si ha da fare vna forcina, & vn cucchiaro di mistura d'oro, e d'argento, che gli antichi chiamarono electrum, laquale ha da essere di quattro parti d'oro, & una d'argento, e siano gli istromenti lischi, netti, e molto ben forbiti. Con la forcina, pigli le cose dure, e sode; con il cucchiaro, le cose liquide; perche nel metter tali istromenti nelle cose, che si mangiano, ò tagliato, ò in minestra, che sia, tosto l'oro si fa di mal colore, diuentando lionato, azurro, ò nero, e s'impanna, e perde il lustro, c'hauea per innanzi. Il che farà cagione, che si miri molto bene il mangiare, e ricerchi donde ciò si è causato, per uedere ciò che vi è dentro, facendo di quello in alcuno animale esperienza. Questo medesimo si può far nel bere, facendo una tazza, ouero vn vaso largo, che sia ben forbito, accioche se il uino, ò acqua, che in esso si mette harà veleno, tosto il vaso s'impanna, e piglia alcun colore de già detti: ma se non vi sarà ueleno, riserberà il medesimo colore, e hauea per prima, senza fare alcuna mutatione. Et in uerità è molto gentile, e nobil secreto, e facile. Incominciando a mangiare qual si voglia cibo, l ha da masticar molto bene, e da sentirne gusto, guardando bene se picca, ò li dà qualche mal sapore, ò se le brucia la bocca, ò la lingua, ò se li facesse nausea, ò li desse qualche tristezza, perche sentendo qual si uoglia di queste cose, ha da gettar fuori ciò che ha mangiato; e deue subito sciacquarsi la bocca con uino, ò con acqua, lasciando quei cibi, e mangiando de gli altri; & è bene a darne un poco a qualche animale per ueder l'effetto, che fa. La onde sarà a proposito di haue-  
re alla tauola del Signore alcun cane, alquale questo  
si possa



si possa dare per farne esperienza, e come si vede fare in  
 quello l'effetto, s'ha da giudicare quel che si deue. De-  
 uesi auertire, che quando i veleni sono corrosiui, subito in  
 gustarli, fanno corrugar la bocca, e vi fanno vn'asprezza  
 notabile, e piccano, & abbruciano. Il meglio, che può far  
 colui, che stà in sospetto, è, che mangi rosto, ò lessò, e non  
 vñ diuersità di cibi, nè menò brodi, o altri potaggi, per-  
 cioche da questi può maggior nocumento riceuere. E  
 se pure vuole vsarli, ordini, che non vi si mettano cose  
 odorifere, si come saria ambra, ò muschio, ò altre specie  
 aromatiche, nè menò comporti, che ui si mettano cose  
 agre, percioche sotto questi sapori, si può facilmente as-  
 condere il veleno, il che non auerrà nel rosto, ouero nel  
 lessò. Così medesimamente si hanno da euitare le cose assai  
 dolci, perche ricoprono grandemente il veleno. Ha da mi-  
 rar colui, che stà in sospetto, quãdo mangia con fame, che  
 non si affretti al mangiare, ma si raffreni, & intrategna, man-  
 giando adagio, e gustando, si come s'è detto, quel che man-  
 gia; & il medesimo s'ha da fare nel bere. imperoche beue-  
 do con gran sete, non si sente quel che bee; donde alcu-  
 na uolta si è causato, che hauendo hauuto alcuno gran  
 sete, ha beuuto inchiostro, lessia, & anco acqua di solimato  
 senza hauer sentito ciò, che beuea, fin che non si hà sentito  
 il nocumento nel corpo. E però si ha da bere adagio, ada-  
 gio, pigliando gusto di quello, che si bee. In verita che  
 qual si voglia, che con mediocre auertenza starà auisato, fa-  
 cilmente, con questa regola può sapere, se da quel che  
 mangia, ò bee può riceuer danno. In questo modo anco-  
 ra, miri molto bene il color de cibi, percioche da quello si  
 può giudicar la fraude, che vi sarà; imperoche saranno d'al-  
 tra sorte di quella, che deuriano essere, essendo di altro co-  
 lore, di quello che sogliono essere. Fa grandemēte a propo-  
 sito, che i vasi, doue si bee, e si mangia, siano netti, nuoui, e  
 risplen-



risplendenti; se sia possibile, siano tutti d'argento puro, e forbito; percioche se ueleno vi farà, facilmente s'impanna, e diuenta l'argento leonato, ò nero. Non ha molto, che in questa città un gentil huomo assai ricco, dandogli in vna tazza piana da bere, vidde, che la tazza li macchiaua d vn color leonato ofcuro, e si merauigliò, ma volse pure senza bere gustare il vino, ilquale incominciò a rasparle la lingua, e la bocca grandemente; e però uolse poi gustare il vino, donde quello della tazza era tolto, e trouò, che non hauea quella asprezza, e mirando l'acqua, che era nella ghiara vidde nel fondo molte granelle di solimato, che non erano ancora ben disfatte; doue essendo io chiamato, raccolsi della ghiara per insino a uenti granelle di solimato; & hauendo gran tempo, che quel signore era stato infermo, giudicai, e raccolsi, che non era questa la prima volta, che haueano tentato d'attofssicarlo, e per questo stà fino ad hora infermo, tutto che sia gran tempo, ch'occorse il caso. Dico questo, perche se non fusse stato, che la tazza s'impannò, e s'infettò, non si saria conosciuto. E' bisogno, che la botte, e i vali doue si tiene il vino, e l'acqua, stiano ben turati, perche non v'entri, ò cada alcuna cosa uelenosa, come per essemplio aragne, salamandre, e somiglianti animalletti uelenosi. E per questo è male a bere con vasi di bocca stretta, come sono fiaschetti, e bomboli; percioche meglio si uede ciò che si bee in cofa larga, & aperta. Sono alcune persone curiose, lequali riguardando alla sua salute, tengono un pezzo di lincorno, con vna catenetta d'oro legato, accioche stia continuamente nell'acqua, che si ha da bere; & in uerità è ben fatto; percioche oltre che leua il sospetto del ueleno, aggiugne a ql che si bee vna uirtù cordiale merauigliosa. Si ha da mirare anco di non stare al fuoco fatto di legna uelenose, e di mala qualità; percioche il fumo auelena, come se si pigliasse tofssico



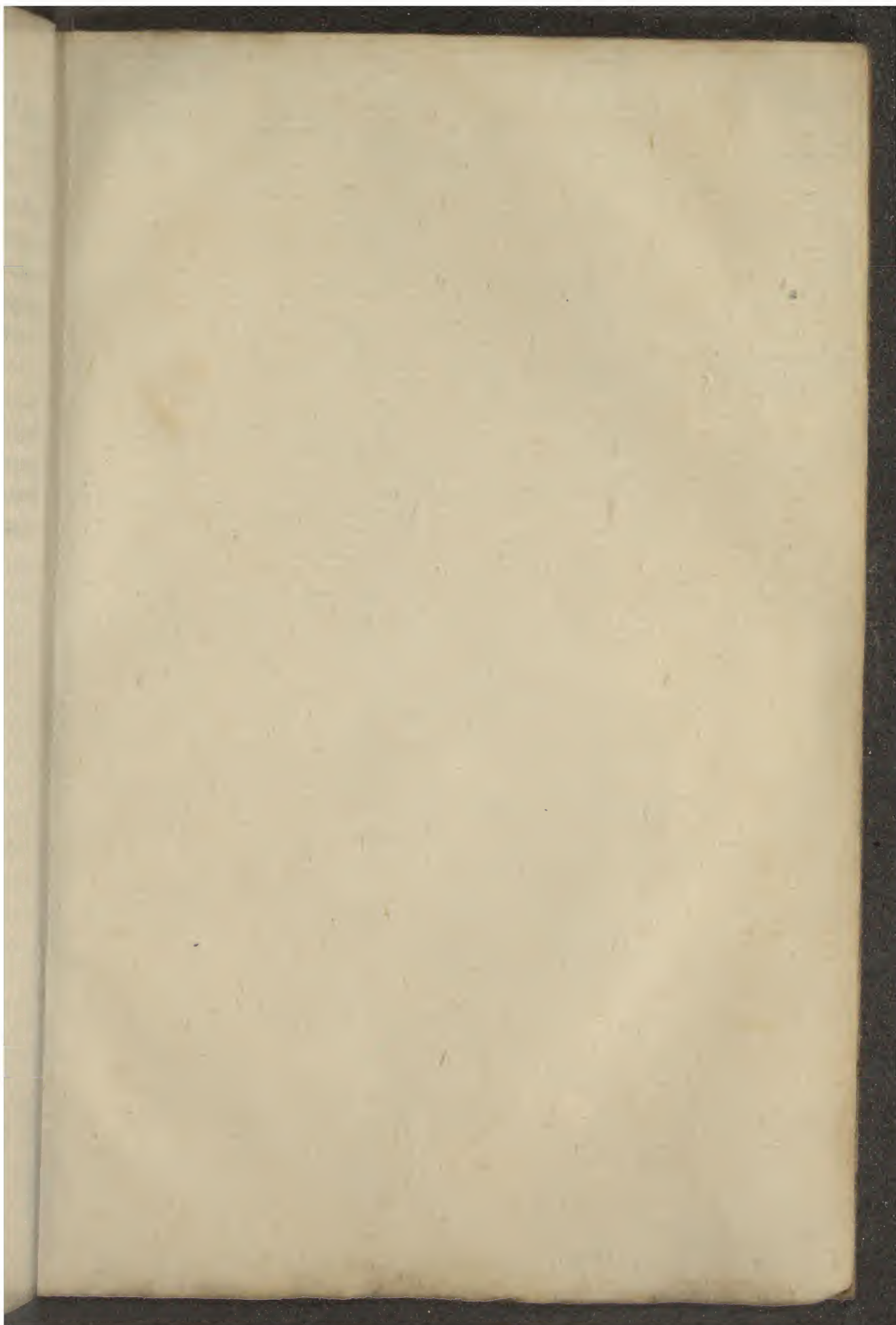
tofsico. E guardifi anco di non mettere nella camera carbone, che incominci ad accendersi; perche molti si sono di questo morti. Dia i suoi panni lini a conseruare a persona, in cui possa confidare; percioche fra questi vi si ponno metter cose, che fanno notabile nocumento; e sopra tutto ha da tener seruitori, che siano fedeli, e quelli de quali egli si fida, siano di buon lignaggio, e uirtuosi, & essercitati in discipline di buoni costumi; a i quali il signore ha da far spesso beneficij, e gratie. Sopra ogn'altro ha da procurare, che il medico, a cui si commette la sua salute, sia letterato, di buona esperienza, discreto, di buon giudicio; che sia ricco, e di chiaro lignaggio; che essendo cosi, non farà cosa contra alconueneuole, poiche in man sua, dopo d'Iddio, stà la uita, e la salute.

IL FINE.

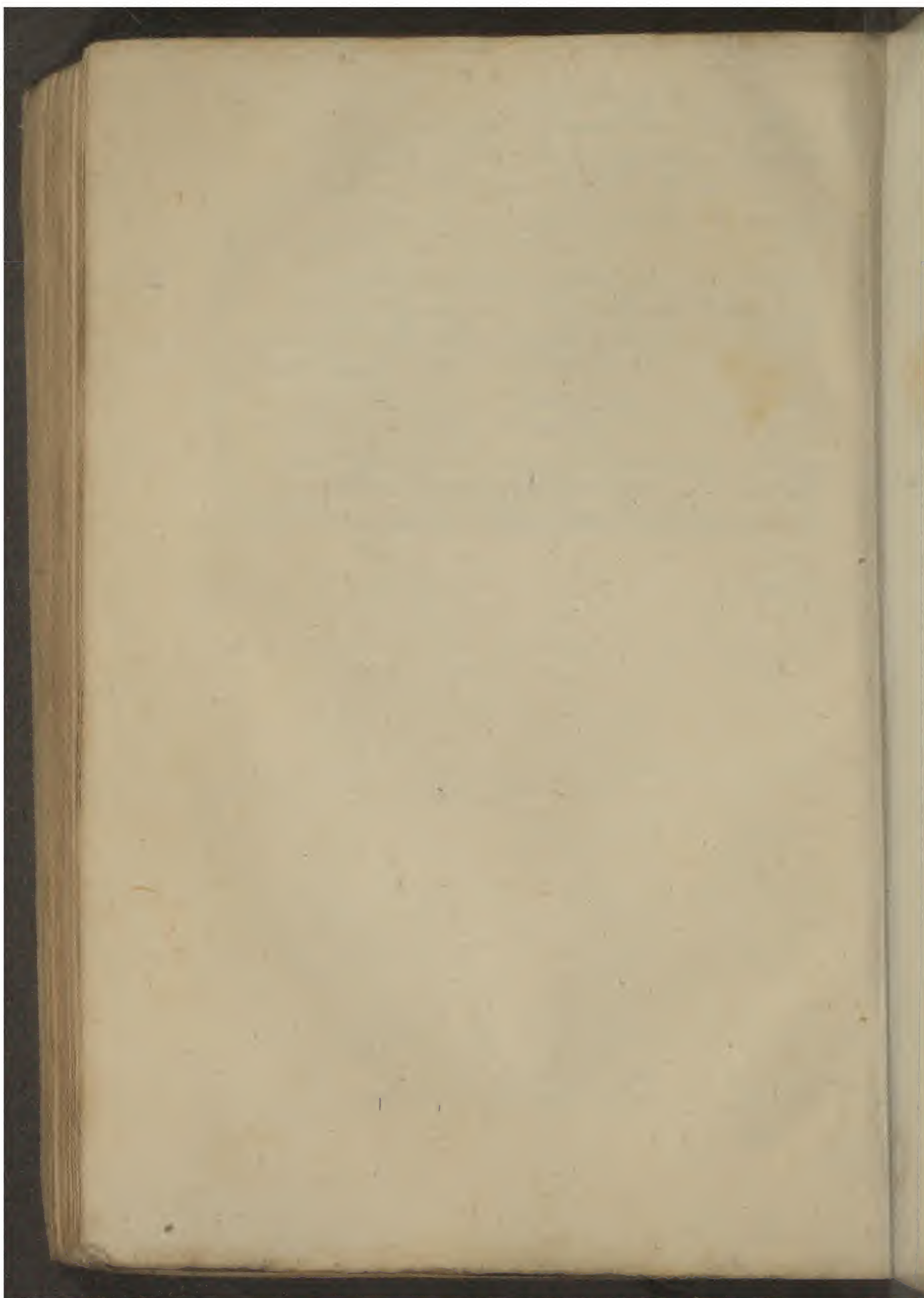




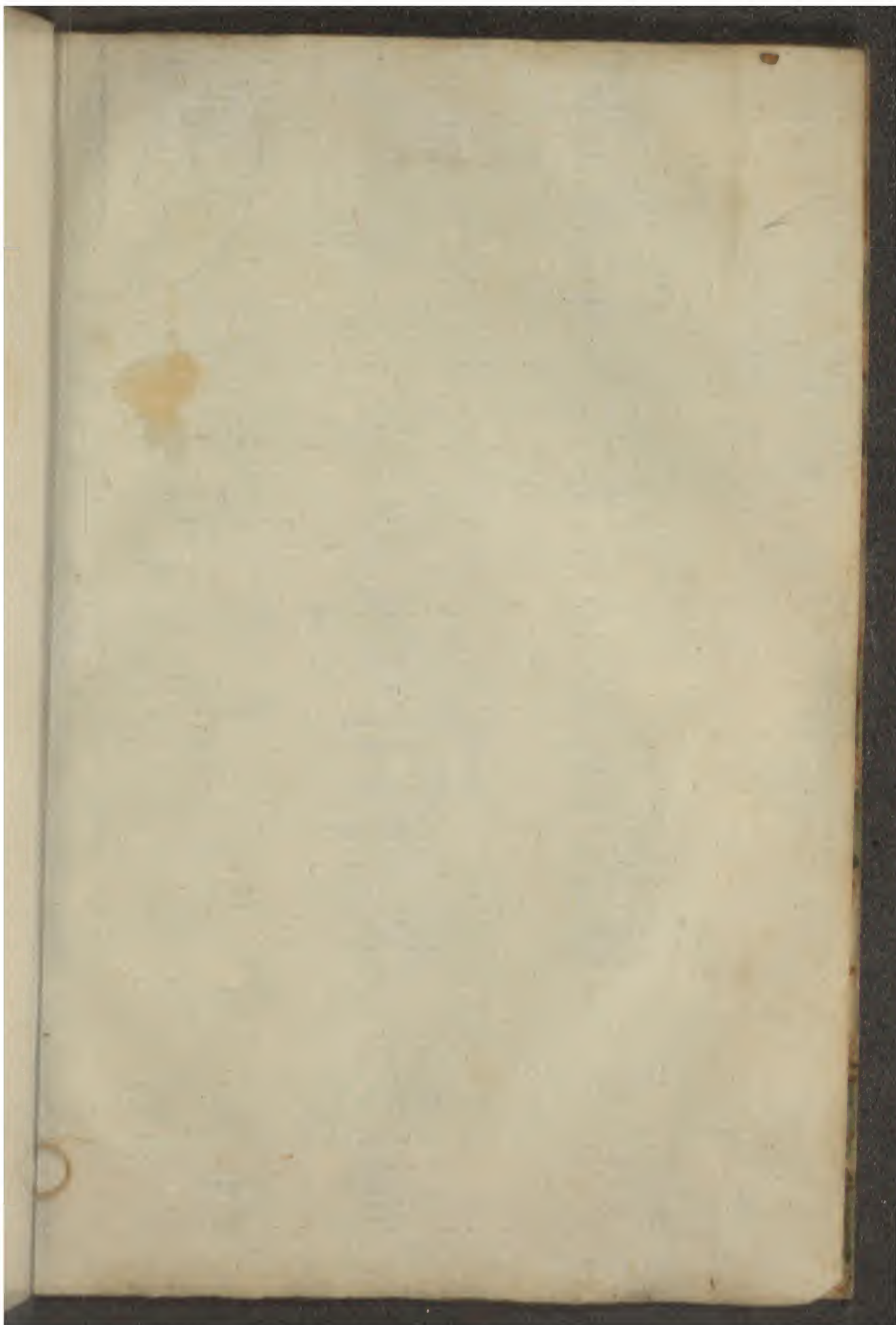




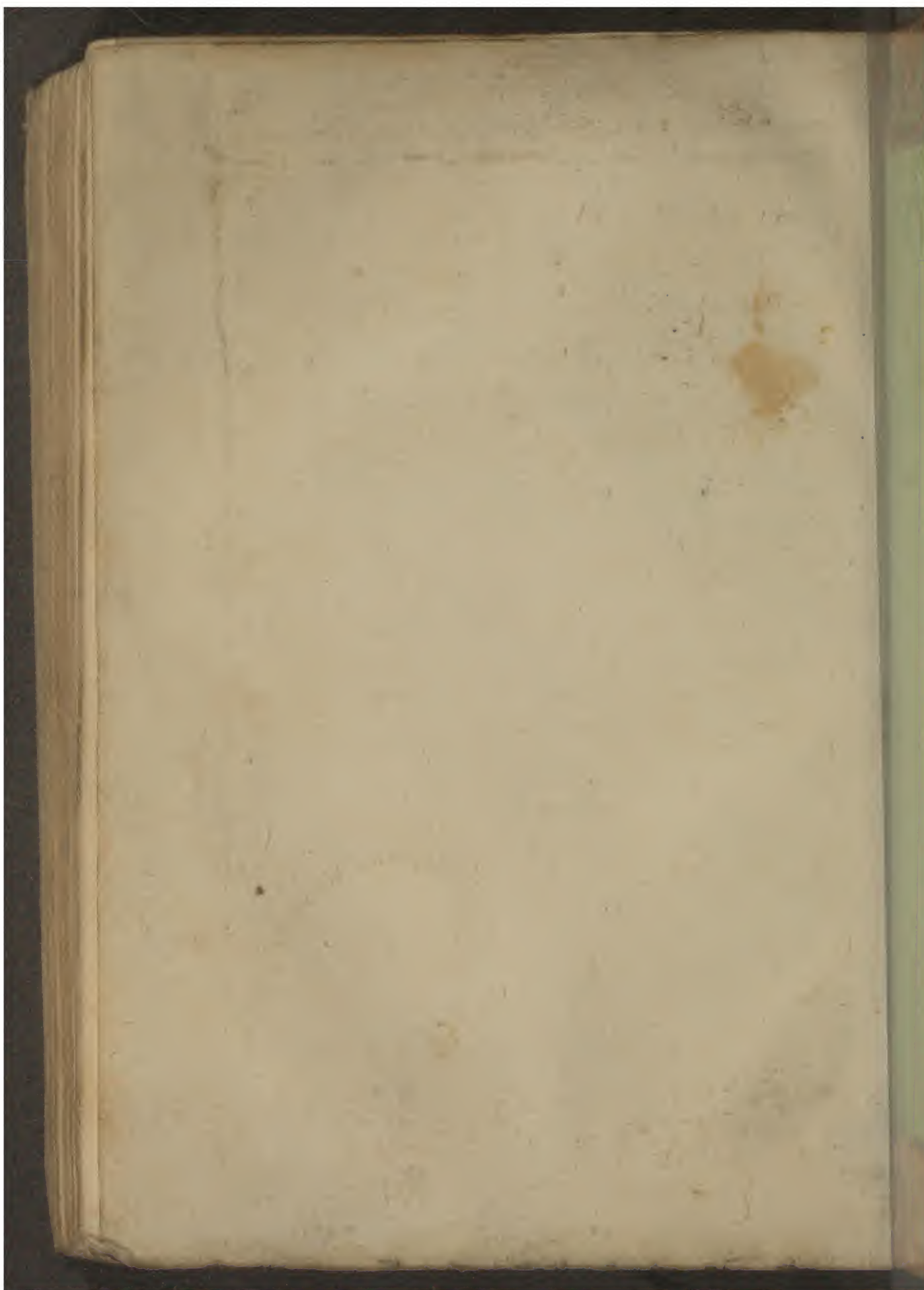














CP 907  
81